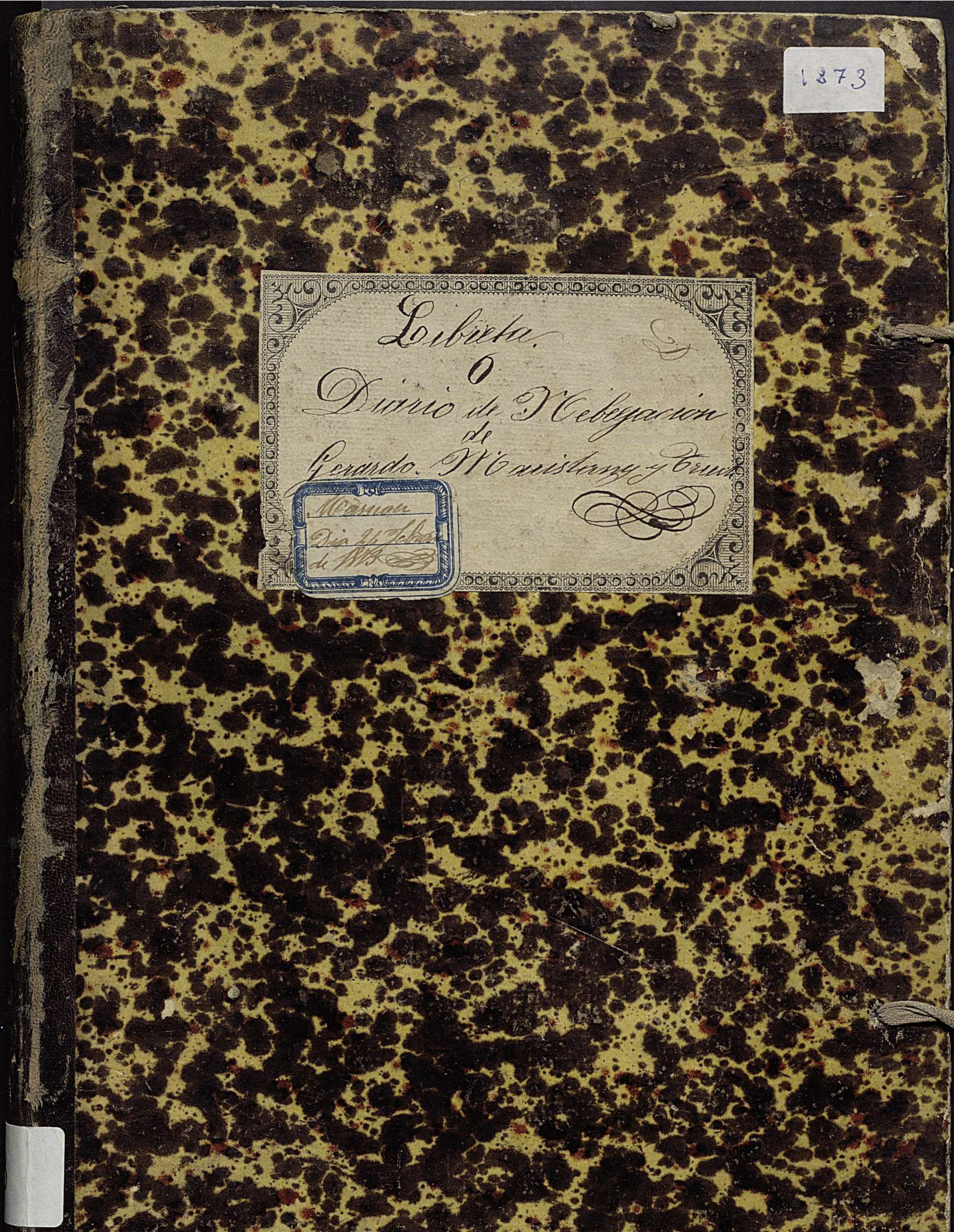
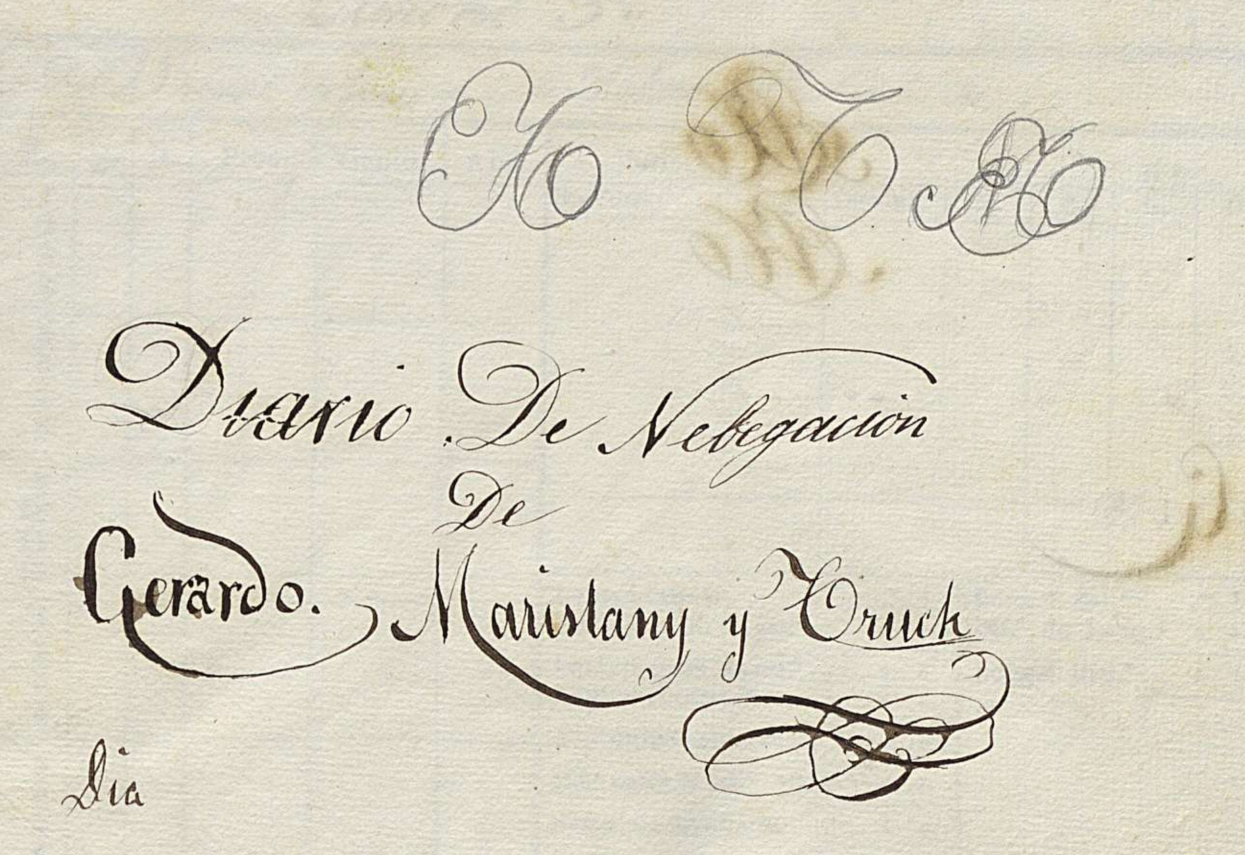


1873
Libreta
ó
Diario de Navegacion
de
Gerardo Manistany y Truch



Diario De Nebegacion De Gerardo. Maristany y Truck

Dia

"Timoteo 3.º" Bergantin - goleta de tres palos

1

Del 23 Dom.º al 24 Lunes de Febrero de 1873 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al						g.s
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1 2 3 4												
5 6 7 8												
9 10 11 12												

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.		
1 2 3 4						Latitud salida. . . . . .º ! Dif.a de Latd. de est.a . . » » Latd. llegada de est.a . . » » Latitud observada. . . » »	Long.d Sal.a . .º ! Dif.a de Long.d » » Long.d lleg.a . » »
5 6 7 8						Dif.a de latd. observada. . » » Dif.a entre la est.a y obs.a » » Suma de Latitudes. . . » » Medio Paralelo. . . . . » »	
9 10 11 12						Ap.º de Mno Cor.do. . . » » Rumbo Corregido. . . » » Dist.a Corregida. . . » » Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Salida del puerto de Barcelona con destino al de la Habana hoy Lunes 24 de Febrero de 1873.

Halas 8 de la mañana estando sobre Espias vino el practico y el vapor remolcador y nos capó a remolque asta las 9 h. que estando libres del puerto se despidio el practico y el vapor remolcador y alargamos todo aparego con el viento 4.c q.ta y lo seguimos en Buelta de Fuera asi lle-gamos al medio dia

D. N. G.

Del 24 Lunes al 25 Martes de febr.o 1872 al medio dia Singd.os 1.o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4	N				
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . . .° !	Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este medio dia con los mismos terminos de la tabla anterior navegando por practica con el V.to 3.o q.te asta las 9.h que viramos en vuelta de tierra Anoch.o Cielo y horiz.te Claros alas 1.a viramos en vuelta de fuera y se quedo calma durante la noche la pasamos con ventolinas variables Anoche el Cielo y horist.e estando en bista de la costa y conocimiento de ella y se entablo el V a 9.o q.te hasta las 10 ? que biramos en Buelta de tierra hasi legamos al medio dia ∕s

D. N. G.

Del 25 Martes al 26 Miercoles de Febrero 1873 al medio dia Singl.ra 2.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
						Variacion.....al NO 18 g.s						
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida. . . . . . . ° !		Long.d Sal.a . . ° !	
Dif.a de Latd. de est.a . . » »		Dif.a de Long.d » »	
Latd. llegada de est.a . . » »		Long.d lleg.a . » »	
Latitud observada. . . . » »			
Dif.a de latd. observada. . » »			
Dif.a entre la est.a y obs.a » »			
Suma de Latitudes. . . » »			
Medio Paralelo. . . . . » »			
Ap.o de M.no Cor.do. . . . » »			
Rumbo Corregido. . . » »			
Dist.a Corregida. . . » »			
Dif.a de Lat. en P. M.da . . » »			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con toda bela portable navegando por practica y sobre bordos con el viento al 3.er q.te marejada poca del mismo q.te Anoch.r el Cielo y horiz.te semi-cubiertos estando tan abante como altafulla a corta D.cia pasamos la noche con el viento bariable al 3.er q.te teniendo la farola del cabo Salou ala bista tm.n Cielo y horizontes Cubiertos estando en vista de la costa y Conocimiento de ella hasi llegamos al medio dia sigiendo en B.ta de tierra

D. N. G.

Del 26 Mier al 27 Jueves de Febrero de 1873 al medio dia Singd.ra 3ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 18° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	° !	Long.d Sal.ª . .	° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» »	Dif.ª de Long.d	» »
Latd. llegada de est.ª . .	» »	Long.d lleg.ª .	» »
Latitud observada. . . .	» »		
Dif.ª de latd. observada. .	» »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.° de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta singladura con los mismos terminos de la tabla anterior asta las 3.h que sepuso en la atmosfera del mal Cariz y aferramos todas las belas menores y tomamos un riso á la mayor Masana y trinquete y Valacho alto alas 5.h viramos de la vuelta de Tierra y se quedó calma con mar 3.ª y tres el Cielo y horisonte cubiertos de morandome ala farola del cabo tortose 156.° O del compas D.° prudente 8 m.s durante la noche el V.t se llamo el terral y lo seguimos por estrivor Anch.s el Cielo y horis semi-cubiertos estando en Bistas de la costa y conocimientos de ella asi llegamos al medio dia estando en vistas delas colun bretas

D. N. G.

Del 27 Juebes al 28 Viernes de Marzo 1873 al medio dia Sing.do .. 4.o ..

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al			g.s			
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . . .° !			Long.d Sal.a . .° !			
2						Dif.a de Latd. de est.a . . » »			Dif.a de Long.d » »			
3						Latd. llegada de est.a . . » »			Long.d lleg.a . » »			
4						Latitud observada. . . . » »						
5						Dif.a de latd. observada. . » »						
6						Dif.a entre la est.a y obs.a » »						
7						Suma de Latitudes. . . » »						
8						Medio Paralelo. . . . . » »						
9						Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »						
10						Rumbo Corregido. . . . » »						
11						Dist.a Corregida. . . . » »						
12						Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »						

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este medio dia con el V.to fuerte al terral Margo el principal sobre todos los hiso durante la tarde la patanos con fuertes fugasas de 0.h alas 1.h marque la torra da la farola de las culumbretes por el N.o O.ob Distancia prudente como 10 millas Anoch.e Cielo y horizonte Calichosos y V.o fresco asta las 10.h que bisto la farola del C.o cullera alas 12.h la del C.o San Antonio y derribamos en de mande de ella Anoch.e Ciello y hor.e Clar estando tan abante con alt.o C.bo y el V.to se llamé al S.o q.ta y lo cuimos en Buelta de fuera hasi llegamos al medio dia que Biramos en buelta de Tiera estando en bista de la costa y conocimiento de ella



Del 2º biernes al Sabado de Marzo 1873 al medio dia Singladura 5ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al N.O. g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por Practica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida. . . . . . . ° !	Long.d Sal.a . . ° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia nabegando por practica con el V.to Bar.to 3.º y 4.º q.te mar picada al 3.º qua. Aparejo todo la posible tuch. el Cielo y horiz.te calimosos y el V.to reino al 4.º q.te y Besana en buelta de Fuera Asi pasamos la noche con el V.to tuch.te Cielo y horiz.te calichosos estando en vista de la costa y Conocimiento de ella asi llegamos al medio dia Ocerbe en lat 9º28' N y marque el ~~Cabo cullera~~ la cuchillada de Boldan N 13.º O.te 8 m.s

D. N. G.

Del 1 Domingo al 2 Lunes de Marzo 1871 al medio dia Singl.ᵈᵘʳᵃ 6ᵒ

Variacion..... al g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por Practica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida. . . . . .° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . . » »
Latd. llegada de est.ª . . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.ª de latd. observada. . » »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . . » »
Medio Paralelo. . . . . . » »
Ap.º de Mⁿᵒ Cor.ᵈᵒ. . . . . » »
Rumbo Corregido. . . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mˡᵃ. . . » »

Long.ᵈ Sal.ª . .° !
Dif.ª de Long.ᵈ » »
Long.ᵈ lleg.ª . » »

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio dia viramos en Buelta de fuera con el viento al 3ᵉʳ 4ᵗᵉ mar gruesa Vᵗᵒ con todo aparejo lo posible trochᵈᵒ y horisᵒ. Claros hasta la 16ʰ 30' que viramos en Buelta de Fuera estando tan abante como torre vieja a corta Dᵃ teniendo las farolas del Cᵒ Palos y hormiga a la bista durante la noche el Vᵗᵒ se llamo al terral Anoᵈᵉ Cielo y horison Calichosos y el Vᵗᵒ casi calma estando en vista de la costa y conocimiento de ella asi llegamos al medio dia siguiendo en Buelta de tierra con el Vᵗᵒ al 3ᵉʳ 4ᵗᵉ.

D. N. C.

Del 2 Dom.o al 3 Lunes — de Marzo 1873 al medio dia Singladura 7.o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4	Navegando por Práctico				
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . . .° !	Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Al principio de esta singladura biramos en buelta de tierra con el viento flojo y V.ble de 3.r q.te y 2.o mar gruesa del 3.r qua.te Anoch.r Cielo y horizonte Claros estando en vista de la farola del C.o Tiñoso y C.bo de Palos durante la noche la pasamos con el V.to al terral. Amost. Cielo y horison calichoso y V. al 2.o q.te estando en vista de la costa y conocimiento de ella y sin mas q. anotar llegamos al medio dia siguiendo en vuelta de tierra con el V.to al 3.r q.te

D. N. G.

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

Del 3 lunes al 4 martes de Marzo de 1873 al medio dia Singd.ra " 8e

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NO g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por la costa											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	° !	Long.d Sal.a .	° !
Dif.a de Latd. de est.a . .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a . .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada. . . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.o de Mno Cor.do . . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.la .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia nabegando sobre vordos el V.to al 1.er q.te poca mar del mismo V.to Aparejo todo largo Anch.o cielo y horisontes claros estando tan abante como la puntta de la pullacra durante la noche el V.to se quedo casi calma Anch.o Cielo y horisontes claros estando en bista de la costa y conocimiento de ella hasi llegamos al medio dia con el V casi calma.

D. F. C.

Del 4 Martes al 5 Miércoles de Marzo de 1873 al medio dia Singl.^{on} n.º 9.ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NO 18 g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por Practica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida. . . . . . ° !		Long.d Sal.a . . ° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »		Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »		Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »		
Dif.a de latd. observada. . » »		
Dif.a entre la est.a y obs.a » »		
Suma de Latitudes. . . » »		
Medio Paralelo. . . . . » »		
Ap.o de Mno Cor.do . . . » »		
Rumbo Corregido. . . » »		
Dist.a Corregida. . . . » »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »		

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo q.e terminamos la Sing.n anterior dimos principio ala presente Anoch.e el Cielo y horiz.te Claros estando en vista de la farola C.to Sabinal alas 10.h seabisto la del C.to Sacrafis durante la noche se cubrio toda la atmosfera de neblina y V.to del 3.o q.te Anoch.e el cielo y horiz.te cubiertos de neblina y V.to casi calma asta las 9.h que seentablo el V.to al 3.o q.te y lo seguimo en Buelta de tierra con todo Aparejo

D. N. G.
en P. y M.

Del 5 Miercoles al 6 Jueves de Marzo de 1873 al medio dia Singd.ura 10ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NO 18 g.s R.s Corr.s	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por Practica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12						Latitud salida. . . . . . .º !			Long.d Sal.ª . .º !			
1						Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »			Dif.ª de Long.d » »			
2						Latd. llegada, de est.ª . . » »			Long.d lleg.ª . » »			
3						Latitud observada. . . . » »						
4												
						Dif.ª de latd. observada. . » »						
5						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »						
6												
7						Suma de Latitudes. . . » »						
8						Medio Paralelo. . . . . . » »						
9						Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »						
10						Rumbo Corregido. . . . » »						
11						Dist.ª Corregida. . . . » »						
12						Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »						

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este dia ciniendo en Bul.na de tierra con toda Vela portable con el V.to flogito al 3.r q.te poca mar del mismo V.to hasta la 9.a que viramos en buelta de fuera estando acorta D.a de la tierra de la farola de los llanos Anch. Cielo y horisontes claros y V.to casi calma hasta las 10.a que el V.o se entablo al 3.r q.te y lo mismos en buelta de fuera durante la noche y se cubrio toda la atmosfera y aferramos todas la belas menores y tomamos un riso ala mayor y Mañana Anch. Cielos y horis.es calichosos y V.o V.ble 4.º q.te asillegamos al medio dia y seguimos con toda la atmosfera serrada de Neblina y V.to V.le al 4.º q.te

D. N. G.

Del 6 Jueves al 7 Viernes de Marzo de 1873 al medio dia Singladura 11a

Variacion..... al NO 18 g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por Práctica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida. . . . . . .° !	Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do. . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta singladura con toda la atmosfera cubierta de neblina hasta la 1.a que el V.to se llamo al 1.o q.te y despejo algo la atmosfera durante la tarde se a bisto la Montaña de Motril asta las 5.a que estamos N S Co.te estanos a una regular d.cia y gobernamos al ONO del compas Noch. Cielo y horisont cubiertos y V.o a menos durante la noche se quedo casi calma Mad.a Cielo y horisont.e achuboso y se a bisto migas por el NNO del compas asi llegamos al Medio dia con Ventolinas V.les del 3.o q.te y oberbamo en Lat 36°14'' N y Marque migas N15°o.te del compas

D. N. J.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 7 Viernes al 8 sabado de Marzo de 1873 al medio dia Singlad.^s 12°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al N O 17 g.s R.s Corr.s	C.s	Distanc.^a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por Practica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.		
1						Latitud salida. . . . . . .° !	Long.^d Sal.^a . .° !
2						Dif.^a de Latd. de est.^a . . » »	Dif.^a de Long.^d » »
3						Latd. llegada de est.^a . . » »	Long.^d lleg.^a . » »
4						Latitud observada. . . . » »	
5						Dif.^a de latd. observada. . » »	
6						Dif.^a entre la est.^a y obs.^a » »	
7						Suma de Latitudes. . . » »	
8						Medio Paralelo. . . . . » »	
9						Ap.° de M^no Cor.^do. . . . » »	
10						Rumbo Corregido. . . . » »	
11						Dist.^a Corregida. . . . » »	
12						Dif.^a de Lat. en P. M^da. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia siguiendo en buelta de tierra nabegando por practica con todo aparejo largo V.^to al 3.^er q.^te flogo mar bellas asta la 1.^a que viramos en buelta de fuera Anoche^er cielos y horisontes neblinosos estando tan abante como la torra de los ladrones durante la noche V.^to calma estando en vista de la farola de cala burras tnd.^o con iguales termino hasta llegamos al Medio dia tan abante como Marbelle y ventolina V.^to

D. N. G.

Del 9 Domᵒ al 10 Lunes de Marzo de 1873 al medio dia Singd[ura] 13ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 20g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .° !
Difª de Latd. de est.ª . . » »
Latd. llegada de est.ª . . » »
Latitud observada. . . . » »
Difª de latd. observada. . » »
Difª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . » »
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Difª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª . .° !
Difª de Long.d » »
Long.d lleg.ª . » »

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este dia nabegando sobre bordos por el estrecho de Gibraltar con el V. Vte del 4º y 3º qte con todo aparejo posible mar gruesa del 3º y 4º qte hasta las 4h nos dimos á regonocer en la vijia de tarifa por medio del lloy Mtos Cielo y horizte en partes chubascosos de neblina con el V. calma al V.º durante la noche se quedo casi calma Mtos Cielo y horizte calithoso al 4º qte con una temesa de agua nos bino una corbeta en suma al pareser inglesa y como habia marejada nos rompio el cepo del ancla de babor y un pedaso de batayola del mismo lado a la 6h se entablo el Vto al 3º qte y lo senimos en B. B. asi llegamo al medio dia tan abante como Tanger cosorta D.

Nota
En causa de un descuido me deje un acaecimiento sin apuntar.

D. N. G.

Del 10 Lunes al 11 Martes de Marzo de 1873 al medio dia Sing.ª N.º 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1					2º							
2						54 25 — —	3	32		18'5		26
3												
4						32-15 — —	3	21		17'5		71
5												
6												
7												
8												
9												
10										360		37
11												
12												
1	4	"	O¼SO	4ª qª	4º							
2	4	"		"								
3	7	5										
4	9	5										
5	4	5			"							
6	4	5										
7	4	"										
8	4	"										
9	6	"	SO¼O	"	"							
10	5	5										
11	5	5										
12	5	"										

Variacion..... al NO 20 g.s

Latitud salida. . . .	35 º 53' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 36 » 9
Latd. llegada de est.ª .	35 º » 19 » N
Latitud observada. . .	37 » 17 » N
Dif.ª de latd. observada. .	» 2 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	71 » 12 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 36 »
Ap.º de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	0 º 14' 0
Dif.ª de Long.d	» 46 » 0
Long.d lleg.ª .	» 32 » 0

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo principiamos la Singl.ª antecedente dimos principiamos ala presente Noch.e Cielo y hori.e cemi_cubiertos navegando sobre bordos con el V.o al 2º q.te teniendo las farolas de C.bo Trafalgar y Espartell ala vista hasta las 10.h 30' que se aclara la apmosfera y el V.to sellamo al 4º q.te y lo señimos mura estribor y alas 12.h ~~Marq~~ que la farola de C.bo Espartell 127.m E.e y la de Trafalgar N 27º E.e ambas del compas y con algunas marcaciones nos situe en Lat 35º 55' N y Long 00º 14' E.e de Cadis alg.os datos tomo el punto de salida Noc.e Cielo y hori.te Claros asta las 11.h que se abisto un vapor de Guerra Español llamado la goleta consuelo y sin mas anotar llegamos al medio dia Obser be en Lat 35º 17' N y Log.d 00º 32' ob E.e

D. N. G.

Del 11 Martes al 12 Miercoles de Marzo de 1873 al medio dia Singl.n 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	11	OSO	4.º 9.ta	5
2	5	11			
3	4	11			
4	4	11	11	11	11
5	4	11			11
6	4	11			
7	3	5			
8	3	5	11	11	
9	3	11			11
10	3	11			
11	4	5	N¼NO	11	
12	4	5			
1	4	11	11	11	11
2	3	11			
3	3	11			
4	2	11			
5	3	11	NO¼N	11	11
6	3	11			
7	4	11			
8	4	11			
9	4	11	11	11	11
10	4	11			
11	4	11			
12	3	11			

Variacion..... al NO 20g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
42°30	3	39	1	28½		25½
26°15	3	21	19			9
48°45	2	29	19			22
			39 / 28 / 10	28½		56½

Latitud salida. . . . 35°17 N — Long.d Sal.a 00°32 Occ.
Dif.a de Latd. de est.a . . »10» N — Dif.a de Long.d 1»10» Occ.
Latd. llegada de est.a . 35»27 N — Long.d lleg.a 1°22 Occ.
Latitud observada. . . 35»36 N — y de Est.a 1°49 Occ.
Dif.a de latd. observada. .0»9» N — D.a 0°7 Occ.
Dif.a entre la est.a y obs.a »79» N
Suma de Latitudes. . 70»53»
Medio Paralelo. . . . 35»26»
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta Sing.n con todo aparejo largo amurado por Estribor con el V.to al 4.º 9.te mar gruesa al mismo tn.to Cielo y Horz.te con selajes volantes asta las 10.a que el V.to se tiro al 3 9.te y Bramos mura vabor durante la noche no ubo nobeda Asi.o cielos y hor.te con selajes de neblina asta las 10.a que por aber aumentado el V.to y la mar aferramos todas la belas menores y tomamos los dos risos a la mayor y Matana y del Belacho alto asi llegamos al medio dia por observe en lat. 35°99' N y Lg. 1°42' O C.ta 1°49

D. N. J.

R. N.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 12 Miercoles al 13 Jueves de Marzo de 1871 al medio dia Singld.ra 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NO 20 g.s						
1	1	9	NNO	9º gt.	20º							
2	1	5				22'30	4	4	4'5			1'5
3	1	"				21'15	3	34		31'5		12'5
4	1	"										
5	1	15	SO¼O	4º gt.	15º	20	3	9		8'5		9º
6	1	5										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	"	"									
10	2	"							4'5	39'0		17'0
11	2	"								4'5		
12	2	"								34'5		
1	2	"										
2	2	"										
3	3	"										
4	3	"										
5	3	"										
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"	SO	4º	5º							
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										

Latitud salida.	35º36'	Long.d Sal.a	1º42'
Dif.a de Latd. de est.a	»24»	Dif.a de Long.d	»21»
Latd. llegada de est.a	36º»00	Long.d lleg.a	2º»3»
Latitud observada.	34»50		
Dif.a de latd. observada.	01»10»		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes.	70»26»		
Medio Paralelo.	35»13»		
Ap.º de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda	» »		

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Singld.ra aferramos la trinquete belacho alto y foque por aber aumentado el V.to y la mar y quedamos con cuchillos Belacho bajo y trinquetilla capeando mura Babor y se serro toda la atmosfera de Agua y V.to fuerte del 5º gt. hasta las 4 h. que con un chuvasco paso el V.to al 4º gt. biramos mura Estribor mar gruesa del 3º gt. mares Grandes Balanzadas y tomoroso que con algunos balanzes puede moberse la estiba y causa de aver alguna averia con las Pipas y demas carga como lo muestra la bomba abriendo algun derramen de Vino Protesto una o dos y mas veses contra la mar V.to Cargadores aseguradores Consignetarios para que la averia que puede resultar haya aquien coresponde (entre lineas 3º g.te V.) Anch.o Cielo y horiz.te Serrados de Agua menuda V fuerte mar gruesa del 3º g.te durante la noche se descargo algo la atmosfera y calmo un poco el V.to ala que alargamos el triquete y Belacho alto sobre el rriso asi pasamos la noche Anch. Cielo y horiz.te despejandose y V.to a menos lo mismo que la mar algo que todo aparejo asi llegamos al medio dia que se Oserb.e en Lat. 34'50 N y L.g 2º03 E.

D. F. G. Cimateo 3.º

Del 13 Jueves al 14 Viernes de Marzo de 1873 al medio dia Singladura 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	5	NO¼N	Tiyo.	5º
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	NO	"	"
10	6	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	"	ONO	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	2	"			

Variacion..... al NO 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
48°15'	4	27.5	17.5			20'
60	4	20	10.8			17.5
82°30	4	43	6			43'
			35.5			80.5

Latitud salida.	31°50'	Long.d Sal.a	2°3'
Dif.a de Latd. de est.a	»33	Dif.a de Long.d	1»36
Latd. llegada de est.a	35»23	Long.d lleg.a	3»38
Latitud observada.	35»31		
Dif.a de latd. observada.	60»54		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes.	70»21		
Medio Paralelo.	35»10		
Ap.o de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »		

ACAECIMIENTOS.

A principio de esta Singd.a biramos mura babor por aberse llamado el V.to 3.o q.te Aparejo todo largo mar gruesa al 3.o y 4.o q.te Atmos. cielo y horisont.e con selajes bolantes durante la noche aferramos todas las belas menores por causa de venir la mar muy picada del 4.o q.te Atmos. cielo y ho.te Calimosos mar gruesa y mas picada al 4.o q.te hasta las dies que por aber aumentado la mar y el V.to cargamos el trinquete aferramos el Velacho alto y tomamos dos rizos a la mayor y Mesana asi llegamos al medio dia que oserb.o en lat 35°31' y Log 3°36 Notas al dar la Bomba por la mañana el agua sale con color de vino

D. N. G.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 14 Viernes al 15 Sabado de Marso de 1873 al medio dia Sing[ladura] 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	2	11	ONO	9ª 4ª	11ª							
2	2	11				77'30	4	26'0	5'5			25
3	2	11				67'30	4	6	2			4'5
4	2	11	〃	〃	〃							
5	2	12										
6	2	11										
7	2	11										
8	2	11	〃	〃	〃							
9	2	5										
10	2	5							7'5			7'0
11	2	5										
12	2	5	〃	〃	〃							
1	1	11	ONO		20							
2	1	11										
3	1	11										
4	1	11	〃	〃	〃							
5	1	11										
6	1	11										
7	〃	11										
8	〃	〃	〃	〃	〃							
9	〃	11										
10	〃	11										
11	〃	11										
12	〃	11										

Variacion..... al NO 26 g.s

Latitud salida.	35°21'	Long.d Sal.ª	3°9'
Dif.ª de Latd. de est.ª	» 7 »	Dif.ª de Long.d	» 8 »
Latd. llegada de est.ª	35 » 38 »	Long.d lleg.ª	3° » 17 »
Latitud observada.	35 » 28 »		
Dif.ª de latd. observada.	71 » 26		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes.	71 » 19 »		
Medio Paralelo.	35 » 38		
Ap.º de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.ª Corregida.	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda.	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este dia capeando Mura Estrivor con el V.to al 3.er fuerte mares Gruesas del 3.º y 4.º q.te aparejo cuchillos con todos los risos Velacho Bajo y Trinquetilla y con alt.s mares gruesas y el Dia la bomba por la mañana sale el agua de color de Vino como ha elh.o en las tablas anteriores tuvo Cielo y hor.te chuvascosos V.to fuerte, al 3.º q.te durante la noche ~~el largo~~ ~~el Juanete~~ se serro toda la atmosfera tuvo Cielo y hor.te serrados de agua y V.to hasta la 6.ª que calmo algo el agua y el V.to rolo el V.to y viramos mura estrivor y enseguida quedo el V.to calma con mar Gruesa del 3.º 4.º q.te así llegamos al medio dia.

D. F. C. G.

Del 15 Sabado al 16 Domingo de Marzo de 1873 al medio dia Sing.ⁿ N.º 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	〃	〃	Calma		
2	〃	〃			
3	1	5	S¼SO	3º 4ª	5º
4	1	5			
5	2	〃			
6	2	〃			
7	2	5			
8	2	5	〃	〃	〃
9	3	〃			
10	4	〃			
11	4	〃			
12	3	〃	〃	〃	〃
1	3	〃	S¼SE		
2	3	〃			
3	4	〃			
4	3	〃	〃	〃	〃
5	2	6			
6	2	6			
7	2	8			
8	2	8	〃	〃	〃
9	3	〃			
10	3	〃	NO¼O	〃	〃
11	3	10			
12	2	10			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
4'15	3	26'0		26		2
26'15	2	29'0		26	13	
71'15	4	5'0	1'5			4'5
		58	1'5	52 1'5 50'5	13	6'5 13 7'5

Latitud salida. . . .	35°48
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»51»
Latd. llegada de est.ª .	36»39»
Latitud observada. . .	34»59»
Dif.ª de latd. observada.	1»20»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	70»37»
Medio Paralelo. . . .	35»18»
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	3.41
Dif.ª de Long.d	»8»
Long.d lleg.ª	3°»38

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Sing.ⁿ con el V.ᵗᵒ Calma estando toda la atmosfera chuvarcosa con mar gruesas del 3.º q.ᵗᵉ y 4.ᵗᵒ asta las 2 h. que se entablo el V.º al 3.º q.ᵗᵉ y lo seguimos por estribor con el aparejo principal con todos los rizos Aorg.ᵗᵉ Cielo y horiz.ᵗᵉ en partes chuvascosos durante la noche alargamos el guaniete y belas de estray. Aorg.ᵗᵉ Cielo y horiz.ᵗᵉ despejandose y alargamos todo aparejo asta las 10 h. que bira mos nueva babor asi llegamos al medio dia.

D. D. G.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 16 Dom.º al 17 Lunes de Marzo de 1879 al medio dia Singl.ª 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	2	5	N/10	9.ª 4ª	5							
2	2	5				55'0	4	12.0	7			10
3	2	″				42'30	3	69.0		51'		23
4	2	″	″	″	″					7		
									7	44		33
5	1	″										
6	1	″										
7	1	″										
8	″	″	″	″	″							
9	″	″										
10	″	″										
11	″	″										
12	″	″										
1	2	″	O10	4ª	″							
2	3	″										
3	4	5										
4	4	5	″	″	″							
5	5	″										
6	5	″										
7	4	″										
8	7	″	″	″	″							
9	7	5										
10	7	5										
11	8	″										
12	8	″	″	″	″							

Variacion..... al NO 20 g.s

Latitud salida. . . .	34°59	Long.d Sal.ª	3°55
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 44	Dif.ª de Long.d	» 40
Latd. llegada de est.ª .	34 » 15	Long.d lleg.ª	4 » 36
Latitud observada. . .	34 » 6		
Dif.ª de latd. observada. .	» 53		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 9		
Suma de Latitudes. .	69 » 05		
Medio Paralelo. . .	34 » 32		
Ap.º de Mno Cor.do . . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.ª Corregida. . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Cantinuamos este dia ciñiendole por babo con el V.to calmoso al 3.º q.te mar Gruesa del 4 q.t con todo aparejo alas 4.h se abisto una goleta que seguia en bueltas del S. y un lugre que seguia como nosotros Nort. cielo y hor.te en parte chuvascoros acuya h.a biramos mura estrivor con el.s ventolinas luego se quedo calma asta las 12.h que con un chuvasco el V. se entavlo al 4.º y cargamos el aparejo principal sobre un riso And.º cielo y hor.te chuvascoso de Neblina y V.to fuerte asi llegamos al medio dia

D. N. G.

Del 19 Miérca. al 20 Jueves de Marzo de 1873 al medio dia Singl.n 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	"	NO	3r q.te	5 "
2	1	5			
3	1	"			
4	"	"	Calma		
5	3	"	OSO	1r q.te	0 "
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	4	"	"	"	"
10	3	6			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
4	2	45	2	64		4
60	3	960				71
		1005	2	64		74
				2		
				62		

Latitud salida. . . .	31° 22
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 00
Latd. llegada de est.a .	30 » 22
Latitud observada. .	30 » 18
Dif.a de latd. observada.	60 » 40
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 04
Suma de Latitudes. .	61 » 42
Medio Paralelo. . .	30 » 51
Ap.o de Mno Cor.do . . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	6° 26
Dif.a de Long.d	1 » 24
Long.d lleg.a	7 » 50

ACAECIMIENTOS.

Al principio de esta Sing.n calmando el N y ~~sereno~~ serreso cada la atmosfera de Neblina a las 3 se quedo calma el V. mar gruesa de 4 qta. y picada del 3r q.r y se entablo V.to al 1r q.te y se fue despejando la atmosfera de manera que alargamos todo aparejo del palo trinquete Anch. cielo y hor.te Celajes bolantes durante la noche alargamos las bolantes de estrivor Anch. con iguales termina asi llegamos al medio dia

D. N. G.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 20 Juves al 21 Viernes de Marzo de 1873 al medio dia Lung. Lat. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	S62O	19ª	0º
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	5	S0ºO	"	"
12	4	"			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	"	"	"	"

Variacion..... al NO 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
S42O	3	37.0		21.5		21.5
S61O	9	79.0		61.5		47
				83.0		68.5

Latitud salida. . . .	37°18'
Dif.ª de Latd. de est.ª .	1»23»
Latd. llegada de est.ª .	28»55»
Latitud observada. . .	28»33»
Dif.ª de latd. observada.	0.6»58»
Dif.ª entre la est.ª y obs.	00»22»
Suma de Latitudes. .	58»54»
Medio Paralelo. . . .	29»28»
Ap.º de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	7°50'
Dif.ª de Long.d	1»18»
Long.d lleg.ª	9»08»

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este dia con todo aparejo y las bolantes de estribor con el V.to anotado en la tabla mar gruesa del 4.º q.te Anch. cielo y hor.tes claros durante la noche no hubo novedad Anch.do cielo y hor.te en partes chubascosos y se abistó la tierra por la mura estribor y mura babor que aseguir mi calculo son las Islas de Santa Cruz de Tenerifa y Gran Canaria asi llegamos al medio dia marque punta Vega N 62º O y la Isleta de la Isla Gran Canaria 12º ambas del compas

D. N. J.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Marzo de 187z al medio dia Singl.ᵘⁿ 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8	7	"	N5°O	1er qdte	0 "
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 20º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	27°40 (~~28°25~~)
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» »
Latd. llegada de est.ª . .	» »
Latitud observada. . . .	» »
Dif.ª de latd. observada. .	» »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	» »
Suma de Latitudes. . .	» »
Medio Paralelo.	» »
Ap.º de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	10°46'
Dif.ª de Long.d	» »
Long.d lleg.ª	» »

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Singl.ⁿ el V.ᵗᵒ se quedo calma hasta las 2.ᵃ que se entablo la ventolina al 3.ᵉʳ q.ᵗᵉ marcada del 1.ᵉʳ q.ᵗᵉ con todo aparejo hasta las 7.ᵃ que se entablo V.ᵗᵒ al 1.ᵉʳ q.ᵗᵉ Aneh.ᵈᵒ cielo y horiz.ᵗᵉˢ claros cuyas h.ˢ marque la Farola de P.ᵗᵃ Neg.ᵃ N15°O del compas Dist. 13 mill.ˢ y me situe en Lat 28° 25' y Lg.ᵈ 9°26' de C. a las 11.ʰ se quedo calma a las 2.ᵃ se entablo V.ᵗᵒ al 3.ᵉʳ q.ᵗᵉ y lo cenimos por haber Anu.ᵗᵉ cielo y horisontes claros y ventolinas V.ᵗᵒ hasta las 11.ᵉ que se entablo el O 4.º q.ᵗᵉ y lo cenimos por estuvir asi llegamos al medio dia Acerve en lat 27°40 y Marque el Pico de Tenerife N 10 E de compas.

Dios Nos Guarde.

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Marzo de 1873 al medio dia Long 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	SSO	[illegible]	5
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5 "			
9	6	"	SO¼S	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	S¼SO	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	SO	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			

Variacion..... al NO 20' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
S3O	2	52		52	3	
S4S	1	50		48		7
S	3	24		24		6
SO	3	20		20		1
		~~146~~	1	144	3	13 3 10

Latitud salida. . . .	27°40'	Long.d Sal.a	10°16'
Dif.a de Latd. de est.a .	2»24»	Dif.a de Long.d	»11»
Latd. llegada de est.a .	25»16»	Long.d lleg.a	10»27»
Latitud observada. . .	25»8»		
Dif.a de latd. observada.	00»8»		
Dif.a entre la est.a y obs.a	»8»		
Suma de Latitudes. .	52»48»		
Medio Paralelo. . . .	26»24»		
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta sing.d con todo Aparejo y lo dimos mura estribor con el V. anotar en la tabla mar gruesa del 1.o q.te teniendo dos buques ala bista que segian como nosotros Arch cielo y hor.e claros durante la noche no ubo nobedad Arch cielo y hor.te cubiertos a cuya h.a aferamos las escandalosas, sobre, pitifloce y bela de estay alta y con los mismos terminos llegamos al medio dia.

D. [illegible] G.

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Marzo de 1879 al medio dia Singl.^{n} 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	4	"	OSO	Ligr.ⁿ	5ᵃ							
2	4	"				43'30	3	19'0		155		13
3	5	5				54'45	3	43'0		42		59
4	5	5		"			3	60		19		56
5	7	5	O¼O	"	"	11'00						
6	7	5										
7	7	5										
8	7	5										
9	7	5	"	"	"							
10	7	5								71,5		128
11	7	5										
12	7	5	"	"	"							
1	7	"										
2	6	"										
3	6	"	O ¼	1ᵉʳ qᵈʳ	"							
4	6	"										
5	6	"		"	"							
6	6	"	"									
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"	"	"	"							
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"	"	"	"							

Variacion..... al NO 19° g.s

Latitud salida. . . .	25°08'	Long.ᵈ Sal.ª	10°26'
Difª de Latd. de est.ª .	1»14»	Difª de Long.ᵈ	2»38»
Latd. llegada de est.ª .	23»23»	Long.ᵈ lleg.ª	13»05»
Latitud observada. . .	23»43»		
Difª de latd. observada.	0.2»18»		
Difª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. .	48»53»		
Medio Paralelo. . . .	24»27»		
Ap.° de Mⁿᵒ Cor.ᵈᵒ. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Difª de Lat. en P. Mᵈᵃ. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo q.ᵉ principiamos la Sing.ᵈᵘ antecedente dimos principio ala presente durante la tarde alargamos todo aparejo mucho cielo y horiz.ᵗᵉ despejado durante la noche al V.ᵗᵒ V.ᵈ hola al 1.ᵉʳ q.ᵈ mucho cielo y horiz.ᵗᵉ cos relages Balantes y alargamos la bolantes de estruvor y sin mas novedad llegamos al medio dia.

Dios Nos Guarde.

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

Del 24 Lunes al 25 Martes de Marzo de 1873 al medio dia Sing.a F.a 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	O.a	1/4 N.O.	O.a
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5	N 85 O	"	
12	7	"			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"	O 1/4 N O	"	"
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al N O 18° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
71 3.	3	69 0		23		61 1/2
76	3	56 0		14		55
81 45	3	40		6		41
				43		158 1/2

Latitud salida. . . .	23°45'	Long.d Sal.a	13°03'
Dif.a de Latd. de est.a . .	»41»	Dif.a de Long.d	2»51»
Latd. llegada de est.a .	24»26»	Long.d lleg.a	15»54»
Latitud observada. . .	22»52»		
Dif.a de latd. observada.	1»26»		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. .	46»34»		
Medio Paralelo. . . .	23»18»		
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta Sing.a con todo Aparejo con el V.to anotar en la tabla mar gruesa del 1.er C.te Nub.s cielo y horiz.te con celajes volantes durante la noche se cubrio toda la atmosfera Nub.s de la misma conformidad hasta llegamos al medio dia.

Dios Nos Guarde.

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Marzo de 187[illegible] al medio dia Sing.ª P. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	7	"	N85O	1ª gm	00					35'		165'
2	7	"				77°30	90	169				
3	7	"										
4	7	"										
5	7	5'	"	"	"							
6	7	5'										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	5	"	"	"					35'		165'
10	7	5'										
11	7	"										
12	7	"										
1	7	"	"	"	"							
2	7	"										
3	7	"										
4	7	5										
5	7	5'	"	"	"							
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"										
11	6	"										
12	6	"										

Variacion..... al NO 17°30' g.s

Latitud salida. . . .	21°50'
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 35 »
Latd. llegada de est.ª .	21 » 15 »
Latitud observada. . .	21 » 12 »
Dif.ª de latd. observada.	00 » 03 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	43 » 02 »
Suma de Latitudes. .	21 » 31 »
Medio Paralelo.	» »
Ap.º de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	21°17'
Dif.ª de Long.d	2 » 53 »
Long.d lleg.ª	24 » 00 »

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Sing.ª arriamos la mayor y belas de estay Foques por aberse llamado el V.to en cruz que dando con el aparejo del Palo Trinquete y las bolantes de ambas partes mar gruesa del 1 y 4 q.te Nub.s cielo y hor.te en parte chubascosos y a poco a cuya h.ra arriamos las bolantes de ambas partes asi pasamos la noche Nub.s cielo y hor.te con selajes bolantes y alargamos las bolantes de estrivor y sin mas que anotar llegamos al medio dia.

D. T. O. G.

A. P. y A. O.

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Marzo de 1873 al medio dia Singr.ᵈᵘʳ 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	6	5	O¼NO	1q.po	v.							
2	6	5										
3	6	5				85'15	3	940		8		94
4	6	5				79	3	640		12		63
5	7	"	"	"	"							
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"								20		157
11	7	"										
12	7	"										
1	6	"	"	"	"							
2	6	5										
3	6	5	N85O	"	"							
4	6	5										
5	6	"	"	"	"							
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"										
11	6	5										
12	6	"										

Latitud salida.	21°12!
Dif.ª de Latd. de est.ª	»20»
Latd. llegada de est.ª	20»52»
Latitud observada.	20»41»
Dif.ª de latd. observada.	00»11»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes.	41»53»
Medio Paralelo.	20»56»
Ap.º de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.ª	24.°01!
Dif.ª de Long.d	2»48»
Long.d lleg.ª	26»46»

Lg C 27°39

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo tenesifamos la singlᵃ antesedente demos principio ala presente Anch. cielo y hor.ᵗᵉ con selajes de neblina durante la noche no ubo nobedad Anch cielo y hor.ᵗᵉ alt.ᵉ acuya hora abistamos un buque por la proa ~~y acuya ho~~ que sigue como nosotros ni mas noveda Notable asi llegamos al medio dia

D. N. G.

M. P. y M.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Marzo de 1873 al medio dia Sing.d Fr.s 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	″	N85O	1°4ª	oo
2	6	5		/	
3	6	5			
4	6	5			
5	6	″	″	″	″
6	6	5			
7	6	″			
8	6	″			
9	7	″	″	″	″
10	7	″			
11	7	″			
12	7	″			
1	7	″	″	″	″
2	7	″			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	″	″	″
6	6	5			
7	7	″			
8	7	″			
9	7	″	″	″	″
10	7	″			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
80	2	159		26		157
				26		157

Latitud salida. . . .	20°41'
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»26»
Latd. llegada de est.ª .	20»15»
Latitud observada. . .	20»12»
Dif.ª de latd. observada.	00»03»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	40»53
Medio Paralelo. . . .	20»27
Ap.º de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	21°48'
Dif.ª de Long.d	2»48
Long.d lleg.ª	24»36
Lg Ob.s	30°40'

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este dia con los mismos terminos de la tablas anteriores asta las 5.h que se abisto una fragata que sege al S. Anch cielo y hor.s con celages bolantes despedidos del mismo V. durante la noche no uvo nobedad Ms con iguales terminos sin mas nobedad notable asi llegamos al medio dia.

D. M. G.

H. R. y M.

Lib. de L. Niubó. Espaseria, 14.

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Marzo de 1873 al medio dia Long.d 35°.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	N85°O	1/4	0'
2	6	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 13 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
82	3	123		17		123
				17		123

Latitud salida. . . .	20.°10!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»17»
Latd. llegada de est.a .	19»53
Latitud observada. . .	19»58»
Dif.a de latd. observada.	0.0'»05»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	40»12
Medio Paralelo. . . .	20»01»
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	29°36!
Dif.a de Long.d	2»11»
Long.d lleg.a	31»47»
Lg C - -	32 35

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta sing. con el V.to 1/4 anotar en la tabla y por el palo trinquete en Cruz con las volante de ambas parte una poca de mismo V. y largo del 1.er q.te durante la noche no hubo novedad Atmos.ra cielo y hor.tes claros asi pasamos la noche hir lo mismo hasta las hocho que se avisto una barca que sin mira otra cosa y sin mas anotar asi llegamos al medio dia.

D. N. J. H. M. P.

Del 31 Lunes al 1 Martes de Abril de 1873 al medio dia Sing.r 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	″	0¼NO	1.º 9ª	01
2	6	5			
3	6	5			
4	6	″			
5	6	″	″	″	″
6	6	″			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	″	″	″
10	7	5			
11	7	″			
12	7	″			
1	7	″	″	″	″
2	7	″			
3	6	″			
4	6	″			
5	7	″	″	″	″
6	7	″			
7	7	″			
8	7	″			
9	7	″	″	″	″
10	7	″			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 11° 15' g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
90° 01	3	162'0		00		162

Latitud salida. . . .	19.°50'
Dif.a de Latd. de est.a .	00»00»
Latd. llegada de est.a .	19»50»
Latitud observada. . .	19»39»
Dif.a de latd. observada.	00»11»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	39»29
Medio Paralelo. . .	19»44
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	31°41'
Dif.a de Long.d	2»57»
Long.d lleg.a	34»38»
Lug. Obs.	35 56

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este Sing. izamos la mayor y belas de estray y foques por aberse llamado el V. mas al N E. y arriamos las bolantes de ~~estrena~~ babor duran te la tarde no uvo nobedad Anoch. cielo y horiz.e con celajes bolantes de la brisa durante la noche no hubo nobedad Amd.o cielo y hor.e en partes chuvascosos a cuya h.a havisto una barca que rije como nosotros asi llegamos al medio dia

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Abril de 1873 al medio dia Longd 36

Variacion..... al NO 10°30'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	6	"	0¼NO	[illegible]	0°							
2	6	5				87 15	4	12'40	0'5			12'7
3	6	5								2'5		29
4	6	"				85	3	29'0				
5	6	"	"	"	"							
6	6											
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5	"	"	"							
10	6	5								2'5		15'6
11	6	5								0'5 / 2'0		
12	6	5										
1	6	"	"	"	"							
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	5	"	"	"							
6	6	5										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"	N85O	"	"							
10	7	5										
11	7	5										
12	7	"										

Latitud salida.	19°39'
Dif.a de Latd. de est.a	» 2»
Latd. llegada de est.a	19 »41»
Latitud observada.	19 »31»
Dif.a de latd. observada.	00»10»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes.	39»10»
Medio Paralelo.	19 »35»
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.a	36°39'
Dif.a de Long.d	1»26»
Long.d lleg.a	37»25»

Ly Cd.: 38 41

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este dia con toda bela portable y las bolantes de Estribor con el Vto [illegible] anotar en la talla marejada de mismo Dn y Gruesa del 4º qte Ntch cielo y horisonte Claros durante la noche se puso la atmosfera chuvascosa y el Vto del 1º y 2º qte alo que arriamos las bolantes Ntch cielo y horisonte chs y el Vto se firmo al 1º qq y alarganos las bolantes de estribor y sin mas anotar llegamos al medio dia.

D. N. G. A. R. y Mancatany

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Abril de 1843 al medio dia Sing.ᵈ 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	"	O¼NO	1ᵉʳ	"
2	7	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"	N85O	"	"
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"

Variacion..... al 2° ⁰⁰ NO g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
87 45	3	135'0	5			133'
86	4	23		15		23
			5	15		156
			15 / 45'			

Latitud salida. . . .	19°39'	Long.ᵈ Sal.ª	37°25'
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 4 »	Dif.ª de Long.ᵈ	2 » 24 »
Latd. llegada de est.ª .	19 » 43 »	Long.ᵈ lleg.ª	39 » 49 »
Latitud observada. . .	19 » 99 »		Sg C– 41 14
Dif.ª de latd. observada.	0ᵈ » 20 »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. .	39 » 12 »		
Medio Paralelo. . . .	19 » 31 »		
Ap.° de Mⁿᵒ Cor.ᵈᵒ. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mᵈᵃ. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo feneciamos la Sing.ᵈ antecedente dimos principio ala presente Sing.ᵈ cielo y hor.ᵗᵉ Claros durante la noche no hubo nobedad Sing.ᵈ con iguales terminos acuya hr.ᵃ se abisto una barca por la aleta de Estribor que sigue como nosotros asi llegamos al medio dia.

D. N. J. A. P. y M.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Abril de 1879 al medio dia Sing.d 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	N85O	[illegible]	00
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	O¼NO	"	"
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5	"	"	"

Variacion..... al NO 7° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
88	3	46.0		4		46.0
85 45'	4	109.5	9			109
			9 / 4 / 5	4		155

Latitud salida. . . .	19°23'
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 5»
Latd. llegada de est.a .	19»18»
Latitud observada. . .	19»14»
Dif.a de latd. observada.	00»4»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	28»41»
Medio Paralelo. . . .	14»23»
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.s de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	39°49'
Dif.a de Long.d	2»38»
Long.d lleg.a	42»28»

Lg. E. F.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta Sing.d con los mismos terminos de las tablas anteriores. por la tarde no hubo nobedad tud.o cielo y hor.te con celajes bolantes despedido de mismo V.to durante [illegible] la atmosfera chuvascosa tud.o cielo y hor.te chuvad.o acuya luz se a bisto una barca que sigue como nosotros y sin mas anotar llegamos al medio dia.

D. N. G. A. R. y M.

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Abril de 1873 al medio dia Long.d 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	6	5	S85O	[illegible]	00							
2	6	5				89	3	77		2		47
3	6	5				8445	4	65	6			64
4	6	5										
5	6	5	"	"	"							
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	"	"	"	"			142	6	2		121
10	6	5							2			
11	6	5							4			
12	6	"										
1	6	"	O4NO	"	"							
2	5	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	5	"	"	"							
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5	O'	"	"							
10	5	5										
11	5	5										
12	5	5	"	"	"							

Variacion..... al NO 6 g.s

Latitud salida. . . .	19°24	Long.d Sal.a	22°28
Dif.a de Latd. de est.a .	0 » 4 »	Dif.a de Long.d	2 » 30
Latd. llegada de est.a .	19 » 28 »	Long.d lleg.a	24 » 58 »
Latitud observada. . .	19 » 27 »	Lg Cr	4633
Dif.a de latd. observada.	0.0 » 01 »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. .	39 » 51 »		
Medio Paralelo. . . .	19 » 55		
Ap.o de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con los mismos terminos de las tablas anteriores [illegible] Cielo y hor.s Claros durante la noche no huvo novedad [illegible] cielo y hor.s el.to y sin mas q notar llegamos al medio al medio dia.

D. N. G. A. P. y Mar.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 5 Sabad al 6 Domig de Abril de 1873 al medio dia Lung 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	11	O¼NO	1q.ª	00
2	5	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	11	N850	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	0	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion..... al NO 5° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
8445	4	18	½			18
90	3	480				49
	4	24	0			
85				2		24
			2 / 2 / 0	2		121

Latitud salida. . . .	19°27'
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»00»
Latd. llegada de est.ª .	19»27»
Latitud observada. . .	19»27»
Dif.ª de latd. observada.	00»10»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	98»54»
Suma de Latitudes. . .	» »
Medio Paralelo. . . .	19»27»
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	44°58
Dif.ª de Long.d	2»08
Long.d lleg.ª	47»06

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con el V.to altq.do anotar en la tabla marejada del mismos V.to Aparejo el Palo trinque con las bolantes de ambas partes Anct. cielo y hor.te claros durante la noche no hubo novedad anct.te con iguales terminos y sin mas que anotar llegamos al medio dia.

D. N. G.

A. F. y M.

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Abril de de 1873 al medio dia Sing.ᵗᵉ

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	5	5	Oª	2 ¼	oo							
2	5	5				Ju	3	20	1'5			20
3	5	"				86	2	52'0		1'		52
4	4	"				89						
5	3	"	N85Oª	"	"							
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	2	5	"	"	"							
10	2	5							1'5	1		72
11	2	5							1'5			
12	2	5										
1	2	5	"	"	"							
2	2	5										
3	2	5										
4	2	5										
5	2	5	"	"								
6	2	5										
7	2	5										
8	2	5										
9	2	5	"	"	"							
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										

Latitud salida. . . .	19°27
Difª de Latd. de est.ª .	»00»
Latd. llegada de est.ª .	19»27
Latitud observada. .	19»34
Difª de latd. observada.	00»07
Difª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	38»01
Medio Paralelo. . .	19»2
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Difª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	47°16
Difª de Long.d	1»12
Long.d lleg.ª	48»18

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Al principio de esta Singl.ᵈ el V.ᵗᵒ olo al 2 qu.ᵗᵉ que hizamos la mayor foque y belas de estay gobernando w.ᵉ de la tabla marcada poca de 1/4ª cielo y horiz.ᵉ claros y el V.ᵗᵒ llano al 1.ʳᵒ calmoso asi pasamos la noche cielo claro aguaceros chubascos asi llegamos al medio dia

Di No. Ju. A. P. y M.

Del 7 Lunes al 8 Martes de Abril de 1875 al medio dia Sig. Lib.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	〃	O	Sjat	Oz
2	2	〃			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	〃	〃	〃
6	2	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	〃	〃	〃
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	〃	〃	〃	〃
2	3	〃			
3	3	〃			
4	3	5			
5	3	5	〃	〃	〃
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	〃	〃	〃	〃
10	3	〃			
11	3	〃			
12	3	〃			

Variacion..... al NO 9° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
85	4	75	6			125
			6	—	—	125

Latitud salida.	19°34
Dif.a de Latd. de est.a	»6»
Latd. llegada de est.a	19»40»
Latitud observada.	19»28
Dif.a de latd. observada.	0°»12»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes.	39»02
Medio Paralelo.	19»31»
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.a	48°28»
Dif.a de Long.d	1»16»
Long.d lleg.a	49»44»

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este día con el Vto. Nº anotar en la tabla aparejo el palo trinquete con las bolantes de ambas partes una poca de mismo Vto. tiemp. cielo y horis. claros durante la noche no hubo nobedad Vto. cielo y hor. en partes chubascosos y sin mas que anotar llegamos al medio dia.

D. N. G. A. B. y M.

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Abril de 1873 al medio dia Long. 44

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	01	S¼	oo
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al NO 2 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
88	4	80	3			83

Latitud salida. . . .	19°42	Long.d Sal.a	49°44
Dif.a de Latd. de est.a .	1»28»	Dif.a de Long.d	1»28»
Latd. llegada de est.a .	19»25	Long.d lleg.a	51»12»
Latitud observada. . .	19»24»		
Dif.a de latd. observada.	01»01»		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. .	39»52»		
Medio Paralelo. . . .	19»56		
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Sing. con los mismos terminos de la tabla anterior durante la tarde se abisto una barca por la mura de estribor que sigue como nosotros Andcielo y horz. claro asi pasamos la noche sin lo mismo teniendo el buque ala bista asi llegamos al medio dia

D. N. J. A. R. M.

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Abril de 1879 al medio dia Lug 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	5	6	4	dc
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	1	"	"	"
2	5	1			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 0 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
90	4	124	00			124
			00			124

Latitud salida. . . .	19°24'
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 00 »
Latd. llegada de est.a .	19 » 24 »
Latitud observada. . .	19 » 11 »
Dif.a de latd. observada.	00 » 13 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	38 » 35 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 17 »
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	51.14'
Dif.a de Long.d	2 » 12 »
Long.d lleg.a	53 » 26 »

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con los mismos terminos de la tabla anterior hasta las 4, que llegamos ala voz de la barca aut.o y le izamos bandera y resulto ser Americana y nos dimos la log. y nos dio la suya de 59 28 de Granbich y nosotro le dimos 53°15' o.e Much cielo y horizte claros V. flogito ala brisa asi pasamos la noche Much cielo y horz.e claros y en partes chuvascosas asi llegamos al medio dia.

D. N. G. A. P. M.

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Abril de 1879 al medio dia Sing.ᵈ 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	11	O¼	1¼	oo
2	3	11			
3	3	11			
4	3	11			
5	3	11	"	"	"
6	3	11			
7	3	5			
8	3	5			
9	4	11	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	11			
1	2	5	"	"	"
2	2	5¼			
3	5	11			
4	5	11			
5	5	11	"	"	"
6	5	11			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	11	N85O	"	"
10	4	11			
11	4	11			
12	4	11			

Variacion..... al NO oo g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
90	4	80	oo			80
85	4	16	13			15½
						95'5

Latitud salida. . . .	19º16
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 1 »
Latd. llegada de est.ª .	19 » 15 »
Latitud observada. .	19 » 26 »
Dif.ª de latd. observada.	0.0 » 11 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes.	39 » 10
Medio Paralelo. . .	19 » 50 »
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	52º56
Dif.ª de Long.ᵈ	1 » 4 »
Long.ᵈ lleg.ª	54 » 0 »

ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio esta Sing.ᵈᵘʳᵃ con el V.ᵗᵒ flojito anotar en la tabla al que va notado Aparejo el del Palo trinquete en Cruz con las bolantes de ambas partes marejada del mismo V.ᵗᵒ rech. cielo y hor.ᵗᵉ con celajes bolantes durante la noche no uvo nobedad Am.ᶜ lo mismo asi llegamos al medio dia.

D. N. G. A. R. y M.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Abril de 1873 al medio dia Sing.s P.s 1.1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	5'	Oq	14'	oo
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	5'			
8	4	5'			
9	4	5'	"	"	"
10	4	5'			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	5'	"	"	"
2	4	5'			
3	4	5'			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion..... al NE 1.º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
89	9	99		1		99

Latitud salida. . . .	19º24!
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 1 »
Latd. llegada de est.a .	19 » 25 »
Latitud observada. . .	19 » 01 »
Dif.a de latd. observada.	00 » 24 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	39 » 25 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 12 »
Ap.º de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	53º42!
Dif.a de Long.d	1 » 45 »
Long.d lleg.a	51 » 57 »

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo y feretixamos la Sing antecedente dimos principio ala presente Anot cielo y Mar.s Claros durante la noche no huvo nobeda en el mismo sin mas nobede asi llegamos al medio dia

D. N. S. A. R. y M.

Del 12 Saba al 13 Domingo de Abril de 1871 al medio dia Lug.d 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	O.	/11	10
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
8830	3	105		3		105

Latitud salida. . . .	19°01'
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 3»
Latd. llegada de est.a .	19»4»
Latitud observada. . .	19»29»
Dif.a de latd. observada.	00»25»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	38»30»
Medio Paralelo. . . .	19»15»
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	54°57'
Dif.a de Long.d	1»51»
Long.d lleg.a	56»48»

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con los mismos terminos durante la noche no huvo novedad Thd cielo y hor.te claros asi pasamos la noche thd cielo y hor.te con gruesos nubarrones a cuya se abisto una barca asi llegamos al medio.

D. N. S. A. R. M.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 13 Dominical 14 Lunes de Abril de 1873 al medio dia Lug.e 49

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	11	O	N 2 g°	00
2	6	11			
3	4	11			
4	4	11			
5	3	11	"	"	"
6	3	11			
7	3	11			
8	3	11			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	4	11			
12	4	11			
1	4	11	"	"	"
2	4	11			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	11			
12	3	11			

Variacion..... al NE g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
88 30	3	105	·	3		105'

Latitud salida. . . .	19°29'
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 3 »
Latd. llegada de est.ª .	19 » 32 »
Latitud observada. . .	19 » 36 »
Dif.ª de latd. observada. .	» 04 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	39 » 05 »
Medio Paralelo. . . .	19 » 32 »
Ap.° de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	56°48'
Dif.ª de Long.d	1 » 22 »
Long.d lleg.ª	58 » 01 »

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Singd.ra el V.to polo al N.to g.r alo que isamos la mayor y Escadalosa belas de Estay y foques mareagado Poca de la brisa Ano cielo y horisontes Claros y el V.to calmoso durante la noche el Viento se llamo al E. ala que ariansos la mayor belas de estay y floque quedando gon las belas de Palo triquete y las bolantes de ambas partes tuvo cielo y mar en partes chuvascosa isin mas que anotar llegamos al medio dia

D. N. G. M. A. R.

Del 14 Lunes al 15 Martes de Abril de 1873 al medio dia Sing 50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	"	Ob	177	00
2	2	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5	O¼NO	"	"
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	
6	4	"	O		
7	4	"			
8	4	"			
9	3	5			
10	3	5	O¼NO		
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
87	2	32	15	"	"	32
7545	2	48	6	"	"	46
			73			78

Latitud salida.	19°36
Difª de Latd. de estª	» 7 »
Latd. llegada de estª	19 » 48
Latitud observada.	19 » 49 »
Difª de latd. observada.	00 » 06 »
Difª entre la estª y obsª	» »
Suma de Latitudes.	39 » »
Medio Paralelo.	18 » 41 »
Apº de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Distª Corregida.	» »
Difª de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Salª	58°01
Difª de Long.d	2 » 23
Long.d llegª	60 » 24

ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio este medio dia con toda bela portable del Palo trinqute y la bolantes de ambas 1ª: el de la tabla duran te tarde no uvo noveda And° cielo y horio claro acuya se abisto la tierra por la mura y traves de babor que segun mi calculo de la costa de Cabo Cabron de la Isla de Santo Domingo asi pasamos la noche And° cielo y hors ct° estando en bista de la costa y conosimiento de ella asi llegamos al medio dia que Marque el cabo Frances S 3° al E y el cabo de la roca S ¼ SE

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

Del 15 Martes al 16 Miércoles de Abril de 1871 al medio dia Long. 57[illegible]

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	O¼NO	[illegible]	00
2	5	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"	O.		
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	5	S850		
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
N545	4	48	18			46
84°	4	34	1'5			33'5
88	3	39'5		1'5		39
			19'5	1'5		148
			1'5			
			18			

Latitud salida. . . . 19°41'
Dif.a de Latd. de est.a . . »18»
Latd. llegada de est.a . 20»07»
Latitud observada. . . 20»21»
Dif.a de latd. observada. 00»4»
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . 40»10»
Medio Paralelo. . . . 20»05»
Ap.o de Mno Cor.do . . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . . » »

Long.d Sal.a 60°24'
Dif.a de Long.d 2»38»
Long.d lleg.a 63»02»

ACAECIMIENTOS.

P.

Principiamos este Sing con todo Aparejo largo con el V.to anotar en la tabla mar poca del mismo V.to durante la noche no huvo nobeda Andr cielo y horit calichosos y no pude Marcar ningun punto por estar la tierra muy calichosa durante la noche no huvo nobeda Am. lo mismo atta las 6 h. que se demoraba en monte Ciristi S 33 E del compas asi llegamos al medio dia.

Del 16 Miercoles al 17 Jueves de Abril de 1873 al medio dia Long 5 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NE 5°30'			g.s			
1	4	"	O ¼	1/4 r	~							
2	4	"				87	4	16	1			16
3	4	"				82	4	24	3			23'5
4	4	"				75	4	72	18			70
5	4	"	N 85 O	M	1							
6	4	5										
7	5	"										
8	5	"										
9	6	5	O ¼ NO	"	"				22			109'5
10	6	5										
11	7	"										
12	7	"										
1	6	"	"	"	"							
2	6	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	4	"	"	"	"							
6	3	5										
7	3	5										
8	3	"										
9	2	5	"	"	"							
10	2	5										
11	2	"										
12	2	"										

Latitud salida. . . .	20°21'	Long.d Sal.ª	65°12'
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 22 »	Dif.ª de Long.d	» 56 »
Latd. llegada de est.ª .	20 » 43 »	Long.d lleg.ª	64 » 58 »
Latitud observada. . .	20 » 34 »		
Dif.ª de latd. observada.	00 » 13 »		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. .	40 » 55 »		
Medio Paralelo. . . .	20 » 27 »		
Ap.º de Mno Cor.do . . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.ª Corregida. . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en demanda de la tortuga con el V.to anotado en la tabla mareada poca del mismo Aparejo largo del palo trinquete con las bolantes de ambas partes asta las 4h 15' que Marque la punta mas E y O.e de la tortuga S 12 E y la demas O.te S 41 O ambas del compas y con dhs Marcaciones mesitue en lat 20°21' N y Long 66°26' O.e de San Fernando cuyos datos tome de nuevo punto salido Atmo cielo y horizonte claros durante la noche no ubo nobedad Atmo lo mismo y se abistó la Isla de Cuba por las inmediaciones en llegamos al medio dia.

Del 17 Jueves al 18 Viernes de Abril de 1843 al medio dia Long 55

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	5	ONO	29º	oo
2	3	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	4	"	N6ºO	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	2	5			
9	5	"			
10	1	"			
11	1	5	NNO	399	4º
12	4	"			
1	1	5			
2	1	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	3	"	NO¼N	"	
6	3	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	2	5	S	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion..... al NE 4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
61º30	4	18	8			16
58	4	20	10.5			17
18º30	4	12	4			11
29º45	3	10	13			10
4	3	10				
			35			54

Latitud salida. . . .	20º34
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 35 »
Latd. llegada de est.a .	21 » 08 »
Latitud observada. . .	21 » 08 »
Dif.a de latd. observada.	00 » 01 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	41 » 41 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 55 »
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	64º58
Dif.a de Long.d	» 58 »
Long.d lleg.a	65º56 »

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con todo aparejo V.to 4.o anotar en la tabla Mar poca del mismo hasta las 5.a que estamos N S con el Duque de Baracoa y con alt.ra M y Lat. Medida del mer.o de San Fernando de 20º 44' S me situe en Lg 68 21 Acel. cielo y horisontes ~~claros~~ afurbunados y M.r flogito asta las 10.a que nos dio V.to al 399.a y ariamos las botante y lo cuimos por babor asi pasamos la noche Acel. cielo y ho.te at. hasta las 8.a que tiramos nueva Estritor asi llegamos al medio dia



Del 18 Viernes al 19 Sabado de 1873 de Abril al medio dia Long.d 5.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	"	ONO	V.to 4 ¼	5
2	4	"			
3	3	"			
4	2	5			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	"				
8	"				
9	1	5	N	3 ¼	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			
1	1	5			
2	1	5			
3	1	"			
4	1	"	O	"	"
5	1	5			
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	2	"	ONO	"	"
10	3	"			
11	[illegible]	5			
12	3	5			

Variacion..... al NE 4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
57.30	4	62	33			51

Latitud salida. . . .	22°37
Dif.a de Latd. de est.a . .	»33»
Latd. llegada de est.a .	23»10»
Latitud observada. . .	23»04
Dif.a de latd. observada.	00»06»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	45»41
Medio Paralelo. . . .	22»50
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	. .° !
Dif.a de Long.d	» »
Long.d lleg.a	. » »

Lg Est.a 71 54'
57
12 51'

Nota
Por causa de un descuido me deje un acaecimientos

ACAECIMIENTOS.

Al principio de esta sin.d se entablo el V.to al 4 ¼ y lo ceñimos por estribor con todo Aparejo largo estando la atmosfera aturbonada asta las 2.a que se serro la atmosfera de agua con un continuo Relampago hasta las 6.a que quedo cuasi calma con ventolinas del 3.o y 4 ¼ Mucho cielo y hor.tes Serrados ala 8.a con alt.s ventolinas biramos en Bu.ta del N alas 9.a en Bu.ta del S. Ant.s todo se serro de agua y el Vi.to del primer qu.te has.ta las 10.a que seso de llover y se despejo la tierra la torre de la farola de punta Lucrecia por la mura de Babor asi llegamos al medio dia no huvo observacion y marque la torre S 43° O D.a prudente 12 m.s y con al.a Mar.a y dista me situe en Lat 22 13 y Lg 69° 16'

Del 19 Sabado al 20 Domingo de Abril de 1873 al medio dia Ling 55

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NE 4° 15' g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	3	5	O N O	N E 1/4 E	5							
2	2	5										
3	2	5										
4	1	5	N 62 O	199	00							
5	3	5										
6	3	5										
7	3	0										
8	3	0										
9	4	"	"	"	"							
10	4	"	O N O	"	"							
11	5	"										
12	5	"										
1	5	"	"	"	"							
2	5	"										
3	5	"										
4	5	"	O 1/4 NO									
5	5	"	"	"	"							
6	5	"										
7	5	"										
8	5	"										
9	5	"	"	"	"							
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										

Latitud salida. . . . . . .° !	Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este medio dia el 1.er de la tabla V.t flojito ala Brisa Aparejo todo lo posible siendo en direccion ala canal Viejo durante la tarde refreco algo mas la brisa asta la 1.h 25' que se afsito la torre de la farola de cayo lobos por la mura babor y bamos siguiendo en de manda della Ant.e cielo y h.te claros asta las 6.h 50' que marque la farola N. 5 E. a dist. 4 mill.s y me situe en Lat 22° 11' N y Lg 71° 25' 0" de caf y arribamos el 2.do de la tabla alas 9 se abisto la farola de cayo Paredon Grande asta la 1.h que estamos N. S. c.da con el 1.o farola dist. de 8 a 9 mill.s me situe en Lat 22° 37' y Lg 71° 56' 0 S de San Fernando el cual cuyos datos tome de Punto de Salida Ant.e cielo y h.te cafe sin nobedad llegamos al medio dia obs en Lat 23° 04' N y Log 72° 51' de San F.do

Del 21 Lunes al 22 Martes de Abril de 1873 al medio dia Lg 57

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	NO¼O	4gg	no
2	6	5			
3	7	''			
4	7	''			
5	7	5	O¼NO	''	''
6	7	5			
7	7	5	O.e	''	''
8	7	5			
9	7	''	''	''	''
10	7	''			
11	7	''			
12	7	''			
1	7	''	''	''	''
2	7	''			
3	6	''			
4	6	''			
5	5	''	''	''	''
6	5	''			
7	4	''			
8	4	''			
9	2	''	''	''	''
10	2	''			
11	5	''	SO¼S	''	''
12	5	''			

Variacion..... al						g.s
R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	°	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a . .	»	»
Latitud observada. . . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	»	»
Rumbo Corregido. . . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	»	»

Long.d Sal.a . .	°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con to bela Posible y N de la tabla antere mar Proa del mismo V.to a fin de Poder abistar la Ysla anguila del Placer de los roques asta las 3ª se abisto y a las 4ª estabamos N S Corregido con ch.ª Ysla y con la lat. deducida ala observada que es de 23° 25' N me situe en ch.ª lat y long 73° 11' O.e del cq cuyos datos meme de Punto de Salida tuvo cielo y hor.te cubierto a la 9ª se abisto la farola de Baia de Cadiz a la 11 20' N S C. farola a las 2h 15' N S con la de Cruz del Padre V.to fresco al 2gg tuvo Cielo y hor.te chuvascoso por el 4gg y el V.to floxo al 3gg se abisto el Pan de Matanzas asi llegamos al medio dia y marque el Pan de Matanzas S 22° O.e

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 22 Martes al 23 Miercoles de Abril de 1873 al medio dia S y 58

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2				Nabegando por Pratica	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al N 6 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . . ° !	Long.d Sal.ª . . ° !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »	Dif.ª de Long.d » »
Latd. llegada de est.ª . . » »	Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.ª de latd. observada. . » »	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.ª Corregida. . . » »	
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este sing con todo Aparejo siguiendo por Estrivor con el Vº al 4ºg nabegando por practica durante la tarde el V tolo al 1ºg sin cielo y hos claros estando tan abante como Jaruco tenya hª se abisto la Farola del Morro de la Habana vamos siguiendo en de mande de la Farola con poca bela asta las 11hª que nos atrabesamos en Buelta de Fuera a las 4ª bisamos en Buelta de Tierra sin cielo y hos claros estando acorta Dª del Morro asta las 7ª que vino el Vapor Remolcador y nos dio remolque en seguida vino el Pratico y seguimos las Ordenes y bamos siguiendo para dentro del Puerto asta las 8ª que fondeamos en medio de los demas buques y vino la sanidad y nos dieron entrada:

Gerardo Maristany y Truch

Del 24 Sabado al 25 Domingo de Mayo de 1873 al medio dia Ling[illegible]

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a . .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de latd. observada. .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo.	»	»			
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	»	»			
Rumbo Corregido. . . .	»	»			
Dist.a Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	»	»			

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Salida del Puerto de la Habana con destino á Marcella oy Domingo 25 de Mayo de 1873 alas 4h de la madrugada principiamos la faena para ponernos a la bela alas 5h estamos apique de ancla vino el Pratico y alas ordenes levamos y dimos bela todo aparejo con la bentolina al terral y luyada del bote por la proa bamos siguiendo pa fuera del Puerto alas 7h 15 estamos libres delos conbenientes del Puerto se despidio el Pratico y ceñimos por estribor y el aparejo con el V al 1/4 asi llegamos al medio dia.)

D. A. G.

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Mayo de 1871 al medio día Sing. 1°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	4	"	NE	2° gd	4°
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"			
1	2	"			
2	2	"	ENE		
3	3	"			
4	3	"			
5	2	"		"	"
6	2	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	N¼NE	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1				

Variacion..... al NE 4° 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
15°30	1	22.0	15.5		15.5	
11°30	1	12	3.5		11.5	
15	1	6.0	5.5		1.5	
			24.5		28.5	

Latitud salida.	23°11'
Dif.a de Latd. de est.a	» 24
Latd. llegada de est.a	23 » 35
Latitud observada.	24 » 10
Dif.a de latd. observada.	00 » 59
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 35
Suma de Latitudes.	47 » 21
Medio Paralelo.	23 » 40
Ap.° de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.a	75°56'
Dif.a de Long.d	» 28 »
Long.d lleg.a	75 » 28 »

ACAECIMIENTOS.

Al principio de esta Sing.r viramos en buelta de fuera con el V.o ala Brisa Aparejo largo asta las 5.a que viramos en B.a de fuera i canaqui asta la 5.a que marque el pan de Matanzas 14 o.e 6.a 6 D.a ala costa ... con alg.s datos me situe en lat 23°13'N y Log 75°57 de Cadiz cuyos datos tome de punto de salida Am.d Cielo y Hor.e aturbunados y V. calmoso asi pasamos la noche Am.e cielos y Hor.e cat.s V. cuan calmoa asi llegamos al medio día.

D. N. G.

Del 26 Lunes al 27 Martes de Mayo 1873 al medio dia Lung 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	N25E	19	4ª
2	3	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	4	"	N40E	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	NE	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	N40E		"
6	3	"		"	
7	3	"			
8	2	"			
9	2	"	NNE	"	"
10	2	"	SSE		
11	2	"			
12	2	"			

Variacion..... al NE 4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
25	1	31.0	28.1		15	
40	1	9	6.5		5.5	
45	1	12	8.5		8.5	
40	1	4	3		2.5	
22 30	4	4	3.5			1.5
28 30	1	4		4.5	2.5	
			58.5	4.5	29.5	1.5
			4.5		1.5	
			54.0		28.0	

Latitud salida. . . .	23.°36!	Long.d Sal.ª	75°28!
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»55»	Dif.ª de Long.d	»28»
Latd. llegada de est.ª .	24»31»	Long.d lleg.ª	75»00»
Latitud observada. . .	24»10»		
Dif.ª de latd. observada.	0»34»		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. .	47»46		
Medio Paralelo. . . .	23»53		
Ap.º de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »		

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con todo Aparejo por estribor el Vto flojito ala brisa con mar llana teniendo una barca ala vista que viene con nosotros Hzte. Cielo y hto. aturbunados de un continuo relampago y se abisto la farola de cayo Palanquete del Placer de los roques alas 9h 15 Marque dha. farola S 33º E del copas Dt. prudente de 18 a 20 ms. con estos datos me situé en lat 24 14 N y Log 74.77 durante la noche no ubo novedad Cielo claro y hte. con gruesos Nubarrones hasta las 9h 30 que se abistaron los cayos de la Farola y la Torra carystart y alas 10 tiramos mucha Babor asi llegamos al medio dia que observé en lat 25 07 y Mi la Torra N 60 O.

D. N. G.

Del 27 Martes al 28 Miércoles de Mayo de 1873 al medio dia Sing. 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	2	"	ESE	1/ff	4							
2	3	"	NNE			6730	2	70		3	6	
3	3	"		"	"	2130	1	450	29		16	
4	4	"				44	1	450	32		31	
5	3	"	"	"	"	57	1	18	10		15	
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	2	"	NE¼N	"	"							
10	1	"							88		68	
11	2	"										
12	3	"										
1	3	5		"								
2	3	5										
3	3	"										
4	3	"	N¼NE									
5	2	"		"	"							
6	2	"										
7	1	5										
8	1	"										
9	3	"	NO	"	"							
10	3	"	E¼NE	"	"							
11	2	"										
12	1	"										

Latitud salida.	25°10	Long.ᵈ Sal.ª	74°26
Dif.ª de Latd. de est.ª	1»43	Dif.ª de Long.ᵈ	1»15
Latd. llegada de est.ª	25»53	Long.ᵈ lleg.ª	74»11
Latitud observada.	27»16		
Dif.ª de latd. observada.	1»28		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes.	52»26		
Medio Paralelo.	26»13		
Ap.º de Mⁿᵒ Cor.ᵈᵒ	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.ª Corregida.	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mᵈᵃ.	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta sin ciñiendo por Babor con todo Apo. el V. 1/4 mar belle asta las 2h. que biramos por Estribor Su cielo y hor.te aturbonado con un continuo relampsago hasi pasamos la noche Su cielo y ho. los el V casi calma teniendo tres buque ala bista que siguen como nosotros hasta las 10h. que biramos mura babor asi llegamos al medio dio.

D. N. Y.

Del 28 Miercoles al 29 Jueves de Mayo de 1873 al medio dia Ling 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	3	5	ESE	1º 99	4	5030	2	10.0		3	6	
2	3	5				4130	1	45.0	49		16	
3	5	"	NNE	"	"	44	1	45.0	32		31	
4	5	"				55	1	18	10		15	
5	6	"	"	"	"							
6	6	"										
7	5	"										
8	5	"										
9	5	5	"	"	"							
10	5	5							88		60	
11	5	5	NE	"	"							
12	6	5										
1	5	5	"	"	"							
2	5	5										
3	5	"										
4	4	"										
5	4	"	"	"	"							
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	4	"	NE¼N	"	"							
10	4	"										
11	5	"										
12	5	"										

Variacion..... al g.s

Latitud salida.	27.46!	Long.d Sal.a	74.º01!
Dif.a de Latd. de est.a	1 » 18 »	Dif.a de Long.d	1 » 17 »
Latd. llegada de est.a	28 » 4	Long.d lleg.a	72 » 44
Latitud observada.	28 » 53		
Dif.a de latd. observada.	00 » 11 »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes.	56 » 9 »		
Medio Paralelo.	28 » 04 »		
Ap.º de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »		

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta Sin ciniendo por Babor con el V.to de 1º 99 con todo Aparejo mar poca de mismo V.to asta las dos que tiramos muera Estrior Her cielo y hor claros durante la noche no hubo nobeda Her cielo y hor en parte churucos asi pasamos asta el medio dia.

P. E. N. G.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 29 Jueves al 30 Viernes de Mayo de 1873 al medio dia Sin[illegible]

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	4	"	NE¼N	2q	5 "							
2	4	"										
3	4	"				42 45	1	58	42,		40	
4	4	"				5 54	1	21	12,5		16,5	
5	5	5	"	"	"	42	1	44	22		29	
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5	NE¼E	"	"							
10	5	5							86,5		83,5	
11	5	"										
12	5	"										
1	5	5	NE	"	"							
2	5	5										
3	5	5										
4	5	5										
5	5	"	"	"	"							
6	5	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	5	5	NE¼N	"	"							
10	5	5										
11	5	"										
12	4	"										

Variacion..... al 2 g.s

Latitud salida. . . .	28° 38'
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 26 »
Latd. llegada de est.a .	30 » 04 »
Latitud observada. .	Non pudo ob.
Dif.a de latd. observada. .	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	58 » 42 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 16 »
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	72° 41'
Dif.a de Long.d	1 » 37 »
Long.d lleg.a	71 » 04 »

ACAECIMIENTOS.

Damos principio este sing.r con toda bela portable siguiendo por Estribor Vin.to al 2q marejadas del mismo V.to estando la atmosfera aturbunada asta las 3 h. que aferramos todas las belas menores por averse serrado la atmosfera And. cielo y hor.te chuvascosos asi pasamos la noche [illegible] cielo y hor.te lo mismo y alargamos toda bela a las 10 h. con un chuvasco aferramos sobre [illegible] bala de [illegible] alta y pitifloque y sero toda la atmosfera de Agua y [illegible] V.to de 1 y 2q asi llegamos al medio dia.

D. N. G.

Viernes

Del 30 ~~Sabado~~ al 31 Sabado de Mayo de 18[illegible] al medio dia Lug.º 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	11	NE¼E	2 qq	00
2	7	11			
3	2	11			
4	2	11			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	11			
8	1	11			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	11			
12	6	11			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	11			
8	7	11			
9	6	11	NE¼E	"	"
10	6	11			
11	5	11			
12	5	11			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
5711	1	31	49		46	
63	1	22				

Latitud salida. . . .	30°41
Difª de Latd. de estª. .	» 43 »
Latd. llegada de estª.	31 » 23 »
Latitud observada. .	» »
Difª de latd. observada. .	» »
Difª entre la estª y obsª	» »
Suma de Latitudes. .	60 » 57 »
Medio Paralelo. . . .	30 » 28 »
Apº de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Salª	71°07
Difª de Long.d	» 53 »
Long.d llegª	70 » 12 »

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia estando toda la atmosfera cerrada de Agua con Ventolinas Variables de 1 y 5º qq Aparejo todo lo posible asi pasamos la tarde y ceso de llover y se entablo el Vto al 2º qq y alargamos todo Aparejo gobernando Rto anotado en la tabla asi pasamos la noche Atmosfera cielo y Nos en partes chubascosos asi llegamos al medio dia.

D.N.G. G.M.y T.

Del 31 Sabado al 1º Domingo de Junio de 1883 al medio dia Sin 17ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	11	ENE	1/77	00
2	5	11			
3	4	11			
4	4	11			
5	3	11			
6	3	11	N¼NO	1/99	5ª
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	″	″	″
10	2	5			
11	2	5			
12	2	11			
1	1	5	NNE	″	″
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	2	11	″	″	″
6	2	11			
7	2	5			
8	2	5			
9	3	11	″	″	″
10	3	11			
11	3	11			
12	3	11			

Variacion..... al NO 00 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
6730	1	24	9		22	
1115	4	14	19'5			3
2230	1	31	28'5		12	
			50'0		34	
					3	
					31	

Latitud salida. . . .	31.°17!
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»57»
Latd. llegada de est.ª .	32 »14»
Latitud observada. . .	32 »43»
Dif.ª de latd. observada.	0.0 »31»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	64 »06»
Medio Paralelo. . . .	32 ».3»
Ap.º de Mno Cor.do . . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	70.°12!
Dif.ª de Long.d	»31»
Long.d lleg.ª	69»41»

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta Sing con todo Aparejo y Vº 6. al dela talla mar poca del mismo. estando toda la atmosfera chuvascosa hasta las 6ª que con un chuvasco el Vº rola al 1º 99 y aferramos todas las belas menores Sigt cielo y har Serado de Agua y Vº poco asi pasamos la noche Sig lo mismo hasta la 8ª que ceso de llover y fue despegandose la atmosfera asi llegamos al medio dia.

D.N.G. G.M.yT.

Del 1 Domingo al 2 Lunes de Junio de 1873 al medio dia Sing 8.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	11	N15°E	1/4	50
2	3	11			
3	3	11			
4	3	11			
5	3	11	"	"	"
6	3	11			
7	3	11			
8	3	11			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	3	11			
12	3	4			
1	3	11	N27°E	"	"
2	3	4			
3	3	11			
4	3	41			
5	3	11	"	"	"
6	3	11			
7	3	11			
8	3	11			
9	3	11	N5°E	"	"
10	3	11			
11	3	11			
12	3	11			

Variacion..... al NO 2° 00 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
8	1	35	34'5		·5	
10	4	24	22'0		2	1
11	1	12	12			
			68'5		8	

Latitud salida. . . .	31.° 54!
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 08 »
Latd. llegada de est.a .	32 » 02
Latitud observada. . .	33 » 38
Dif.a de latd. observada.	0 0 » 30 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	66 » 28
Medio Paralelo. . . .	33 » 14 »
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	69.° 41!
Dif.a de Long.d	» 8 »
Long.d lleg.a	69 » 48 »

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia: ciñiendo por Estribor 1/4 al del... tabla mar picada del N. Aparejo largo lo posible durante la tarde se avistaron 2 buques que seguian al SO. Amcielo y hor.te en partes chuvascosas de Neblina durante la noche no huvo nobedad Amanecio cielos y hor.te claros a cuya hora se abisto una barca que al N. y sin mas nobedad asi llegamos al medio dia.

D.N.G. G.M.T.

Del 2 Lunes al 3 Martes de Junio de 18[illegible] al medio dia Sing. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	NNE	1° gg	5
2	3	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	5'	"	"	0°
6	2	5'			
7	2	"	E¼NE.	2 gg	
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	"	"	"	"	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	
6	"	"			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			

Variacion..... al NO 3° 00 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1230	1	15	14.5		4	
1045	1	15	5		14	
			19.5		18	

Latitud salida.	33° 32'
Dif.a de Latd. de est.a	» 19 »
Latd. llegada de est.a	33 » 51 »
Latitud observada.	33 » 38
Dif.a de latd. observada.	[illegible]
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes.	67 » 27
Medio Paralelo.	33 » 43
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.a	68° 49'
Dif.a de Long.d	» 21 »
Long.d lleg.a	68 » 10 »

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta Sing. ciñiendo por Estribor con el Vº flojito al 1/4 gg mar poca del mismo Aparejo todo largo durante la tarde rolo el Vº al 2 gg [illegible] cielo y [illegible] claros durante la noche se quedo calma [illegible] cielo y [illegible] y Bentolinas al 2 gg asi llegamos al medio dia.



Del 3 Martes al 4 miercoles de Junio de [illegible] al medio dia Sing 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	"	"	Calma		
2	"	"			
3	"	"			
4	1		N85E	2¼	oo
5	1	5'			
6	1	6			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	6			
12	2	5'			
1	1	5	"	"	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1				
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	5			
8	2	5			
9	3	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion..... al NO 4° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
81	1	47	4		46	

Latitud salida. . . .	33°33'
Difª de Latd. de estª . .	» 4 »
Latd. llegada de estª .	34 » 14 »
Latitud observada. . .	33 » 58
Difª de latd. observada. .	» »
Difª entre la estª y obsª	67 » 53
Suma de Latitudes. .	33 » 56
Medio Paralelo.	» »
Ap.º de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Distª Corregida. . .	» »
Difª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	68°10'
Difª de Long.d	53
Long.d lleg.ª	67 » 05'

ACAECIMIENTOS.

Al principio de este Sing se quedo el Vto Calma hasta las 9½ que se entablo la Ventolina del 4º 4º y casamo todo Aparejo Gobernando el Rº de la tabla tuvo cielo y hs Claros durante la noche no huvo novedad tambien lo mismo tenemos dos Buques ala Vista que sigen como nosotros a cuya hora alargamos las bolantes de Estribor sin mas novedad llegamos al medio dia.

D.N.G.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 4 Miercoles al 5 Jueves de Junio de 18.. al medio dia Fig 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	N85E	SSO	00
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	E"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 5°

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E. g.s	O.
80	1	139	12'		138	
85	1	90	2.5		24.5	
			14.5		176	

Latitud salida.	33.° 58'
Dif.a de Latd. de est.a	» 14 »
Latd. llegada de est.a	34 » 12 »
Latitud observada.	34 » 42
Dif.a de latd. observada.	00 » 36 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes.	68 » 40 »
Medio Paralelo.	34 » 20 »
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.a	67.° 05'
Dif.a de Long.d	3 » 34 »
Long.d lleg.a	3 » 31 »

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este medio dia con el V.to SSO anotado en la tabla aparejo largo con las bolantes de estrivor mar poca de mismo V.to durante la tarde se abistaron 2 buque que siguen al N y un pailabote que sigue al S tu Cielo y ho. cubierto de celajes bolantes del mismo V.to durante la noche ariamos las bolantes y aferramos las bicadada tosas y ariamos la mayor Manana y Trinquete por aberse llamado el V.to ... cielo y mar asi llegamos al medio dia.

D. N. G.

Jueves Viernes

Del 5 ~~Viernes~~ al 6 ~~Sabado~~ de Junio de 18 al medio dia Sing. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	"	E.t	Sqq.a	
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	SSE.	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5			
2	7				
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	"		
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 8° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
8¼	1	28	2		27 5	
3	1	134	86		133 5	
			88		161 6	

Latitud salida. . . .	31°22!
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 8 »
Latd. llegada de est.a .	31 » 50 »
Latitud observada. . .	31 » 52
Dif.a de latd. observada.	0° » 2 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	62 » 36 »
Medio Paralelo. . . .	31 » 48
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	63°30!
Dif.a de Long.d	3 » 10 »
Long.d lleg.a	60 » 20 »

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este sing con el V.to ante anotado en la tabla mar gruesa del Sq y Sq aparejo el principal abierto por detrivor todo cielo y hor cubiertos acuza h. la gamos bien a la mayor y el Velacho alto a las 12 sondamos la bomba como la costumbre en ... tenamos 12 pulgadas de Agua en seguida principiamos bomba a las 1/2 llamo y nos pusimos en observacion y vimos que daba 5 pulgadas por hora y temnos que con esta agua y los grandes balances sufrira averia el cargamento Porteto unos unas veses contra esta agua mos V.to durante la noche la pasamos con gruesas mares del Sqq y h qq y con la precaucion de dar la bomba cada 2 h.s todo cielo y hor cubierto de neblina y alargamos el Juaneta luego ... dentro a proa y popa y vimos entra agua por bajo el codaste con bastante cantida al dar el buque la balanceada ... el tajon de popa y ... de punto ... por dentro y cuando ... mirar por fuera por causa de la mar bamos con tinuando dando la bomba cada 2 h. asi llegamos al medio dia

D. N. F.

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Junio de 1813 al medio dia Lug 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	6	ESE	SSE	00
2	4	5			
3	4	3			
4	4	〃			
5	4	5	〃	〃	〃
6	4	5	E ¼ S		
7	4	5			
8	5	〃			
9	5	〃	〃	〃	〃
10	5	〃			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	〃	〃	〃	〃
2	4	〃			
3	4	〃			
4	4	〃			
5	4	〃	〃	〃	〃
6	4	〃			
7	4	〃			
8	4	〃			
9	4	〃	〃	〃	〃
10	4	〃			
11	4	〃			
12	4	〃			

Variacion..... al NO 10 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
85	4	21	2		20.5	
80		84	14		83	
		1	16		103	

Latitud salida	34°54'
Dif.a de Latd. de est.a	» 16 »
Latd. llegada de est.a	35 » 10 »
Latitud observada	35 » 25 »
Dif.a de latd. observada	» 15 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes	70 » 15 »
Medio Paralelo	35 » 8 »
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda	» »

Long.d Sal.a	60°54'
Dif.a de Long.d	2 » 8 »
Long.d lleg.a	63 » 02 »

ACAECIMIENTOS.

Al principio de este dia arriamos la mayor, Trinquete y belas de Estay por aberse llamado el V.to en proa quedando con el aparejo del palo trinquete y el de la tabla mares gruesas de 3.r y 4.to Ent.e cielo y hl con celaje de Neblina [illegible] lo mismo y alargamos el uso de velacho alto a las 9 se puso la atmosfera toda aturbonada asta la 10 que cargamos todo aparejo menos el Velacho bajo y trinquetilla y descargo aturbonado por el 3.r 4.to con gruesos truenos y un continuo relampago y muchas Agua asta las 10.h 30.m que paso la turbonada y caramos todo aparejo del Palo trinquete asi llegamos al medio dia.

J. N.

Del Sabado al Domingo de Junio de 188.. al medio dia ... 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	〃	E¼	O¼	0
2	4	〃			
3	4	〃			
4	4	〃			
5	4	4	〃	〃	〃
6	4	4			
7	4	4			
8	4	5			
9	4	〃	〃	〃	〃
10	4	〃			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	4	〃	〃	〃
2	4	〃			
3	4	〃			
4	4	〃			
5	4	4	E¼NE	〃	〃
6	4	〃			
7	4	〃			
8	4	〃			
9	4	4	〃	〃	〃
10	4	4			
11	4	〃			
12	4	4			

Variacion..... al NO 12° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
78	1	67	14		65	
55		32	18.5		26	
			32		91	

Latitud salida. . . .	35°25'
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 28 »
Latd. llegada de est.ª .	35 » 53 »
Latitud observada. . .	35 » 48 »
Dif.ª de latd. observada.	0 » 3 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	71 » 11 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 35 »
Ap.º de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	68°02'
Dif.ª de Long.d	» 13 »
Long.d lleg.ª	67 » 48 »

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta sing.n con el V.to ..... anotado en la tabla mar gruesa del 3.r y 4.o cuarto ..... del Palo trinquete en cruz ..... y ..... de Bolina asi pasamos la noche ..... y cielo ..... claro y ..... arrebatado q cuya cosa alargamos la bolinas de ambas partes y un mar ..... solo de dar la bomba cada dos h.s asi llegamos al medio dia.

D.N.C.

Del 8 Doming al 9 Lunes de Junio de 1873 al medio dia Lig 15:

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	O¼NE	4gg	00
2	4	5			
3	4	5			
4	4	6			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5	E	"	"
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	0	"			

Variacion..... al NO 13 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
65 45	1	52	21		27	
93	1	26	10		15	
			31		42	

Latitud salida. . . . 35°28!	Long.d Sal.a 53°18!
Dif.a de Latd. de est.a . . »31»	Dif.a de Long.d 1»28»
Latd. llegada de est.a . 36»19»	Long.d lleg.a 54»08»
Latitud observada. . . . » »	No hubo obser tación por estar el cielo cubierto y llegamos en Lat 36°19 y Lg est 54°08
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . 72»7»	
Medio Paralelo. . . . 36»3»	
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Al principio de esta sing el Vto llamo al 4º q. N el de la tabla anterior marcada del 3º 4º q. Aparejo largo ... cielo y hte. claro por el 4º q. y arrumbados por el 3º. y pasamos la noche con d. ho. de 3º 4º q. ... cielo y horiz. cubiertos y Vto. 3º q. sin mas que anotar llegamos al medio dia.

Dios Nos Guarde.

Del 9 Lunes al 10 Martes de Junio de 1873 al medio dia Singladura 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	7	5	S85° E	S.°O.O	o							
2	7	5				80	1	144	26		144	
3	7	5				75	1	28	12		27	
4	7	5										
5	7	5	"	"	"							
6	7	5										
7	7	5										
8	7	5										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"							38		169	
11	7	"										
12	7	"										
1	6	"	"	"	"							
2	6	5										
3	6	5										
4	6	5										
5	6	5	"	"	"							
6	6	5										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"	8°	"	"							
10	7	"										
11	7	"										
12	7	"										

Variacion..... al N.O. 15.° g.s

Latitud salida. . . .	36.°19'!	Long.d Sal.a	54.°19'!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»38»	Dif.a de Long.d	»30»
Latd. llegada de est.a .	37 »[illegible]»	Long.d lleg.a	50 »39»
Latitud observada. . .	36 »52»		
Dif.a de latd. observada. .	»27»		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. .	73 »29»		
Medio Paralelo. . . .	36 »44»		
Ap.° de Mno Cor.do.. . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con el V.to y R.o anotado en la tabla, mare gruesa del S. y S.O. Aparejo el Principal Atm.a cielo y horizonte cerrados de agua acerca a las 2 tomamos un rizo a la Mayor Mesana y Bolso alto así Pasamos la noche Atm.a cielo y horizonte cerrados y V.to bonancible de 2 y 3 y siguiendo dado la bomba cada 2 h.s así llegamos al medio dia

D. N. C.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 10 Martes al 11 Miercoles de Enero de 1863 al medio dia Sing.a 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	SSE	[illegible]	
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	7			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	SE	"	"
2	7	8			
3	7	5			
4	7	6			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	6	"	"	"
10	6	6			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 11 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
S 84 E	1	82	16	"	80	
73	1	82	24	"	78	
			40		158	

Latitud salida. . . .	37.°10!
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 40 »
Latd. llegada de est.a .	37 » 50 »
Latitud observada. . .	38 » 08 »
Dif.a de latd. observada.	» » 18 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	75 » 18 »
Medio Paralelo. . . .	37 » 38 »
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	10.°39!
Dif.a de Long.d	3 » »
Long.d lleg.a	13 » 39 »

Lat 38°08

Lgd 41°00

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo seguimos la sing.a antecedente dimos principio a la presente singladura y hora con celajes de neblina durante la noche no hubo novedad Amd.e ado y hora ch.a en cuya hora alargamos todo aparejo asi llegamos al medio dia.

Dios N.o S.r Gũa

Del 11 Miercoles al 12 Jueves de Junio de 18.. al medio dia Hoy 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	11			
2	5	11			
3	5	11			
4	5	11			
5	4	11			
6	4	11			
7	4	11			
8	4	11			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	11			
2	5	11			
3	5	11			
4	5	11			
5	5	11			
6	5	11			
7	5	11			
8	5	11			
9	5	11			
10	5	11			
11	5	11			
12	4	11			

Variacion..... al NO 2° 40 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
81	1	115	18		114	

Latitud salida. . . .	38.° 08!
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 16 »
Latd. llegada de est.a .	38 » 24 »
Latitud observada. . .	38 » 35 »
Dif.a de latd. observada.	0.0 » 16 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	76 » 43 »
Medio Paralelo. . . .	38 » 21 »
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	11.° 33!
Dif.a de Long.d	4 » »
Long.d lleg.a	15 » 38 »

Lat 38° 35'

Lg 16° 30

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con toda bela portable Vientos ... anotados en la tabla mares gruesas del ... durante la tarde alargamos las bolantes de estribor ... Cielo y hor.e claros durante la noche no huvo nobeda ... cielo y hor.e con celajes bolantes de Neblina sin mas nobeda llegamos al medio dia

Dios Nos Guia

Del 12 Jueves al 13 Viernes de Junio de 1873 al medio dia Long 19°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	4	E¼NE	SSO	00
2	5	11			
3	5	11			
4	5	11			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	6			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 22° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1845	1	149	29		146	
			29		146	

Latitud salida. . . . 38.° 35!
Dif.a de Latd. de est.a . . » 29 »
Latd. llegada de est.a . 39 » 04 »
Latitud observada. . . 39 » 15 »
Dif.a de latd. observada. 0.0 » 41 »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . 77 » 50 »
Medio Paralelo. . . . 38 » 55 »
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a 14.° 09!
Dif.a de Long.d 9 » 8 »
Long.d lleg.a 11 » 31 »

Lat. 39°15
Lg C. 21°16

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este dia con el V.to y M.r ancho en la tabla con todo aparejo y las volantes de estribor mare facha del B. y 4.o q. Ind cielos hor claros durante la noche no huvo novedad. Ar cielo y hor con el tage volante de lima . V.to sin mas que ono las llegamos al medio dia.

Dios Nos Gia.

Del 13 Viernes al 14 Sabado de Enero de 18 al medio dia Sing. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	6	5	S¼SE	SW	"							
2	6	5				N64E	1	124	29		120	
3	6	5				6	1	26	22.5		23	
4	6	5										
5	6	5	S½E	"	"							
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5	S¼E	"	"				51.5		143	
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										
1	6	5	"	"	"							
2	6	6										
3	6	9										
4	6	5										
5	6	11	"	"								
6	6	11										
7	6	6										
8	6	5										
9	6	5	"	"	"							
10	6	5										
11	6	11										
12	6	11										

Variacion..... al NO 21.00 g.s

Latitud salida. . . . 39.°41!	Long.d Sal.a 41.°31!
Dif.a de Latd. de est.a . . »52»	Dif.a de Long.d 3»5»
Latd. llegada de est.a 40. »04»	Long.d lleg.a . 38»26»
Latitud observada. . . 39 »58	Sg. Crº 37 [illegible]
Dif.a de latd. observada. 00 . 14»	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . 79 »40	
Medio Paralelo. . . . 39 »35	
Ap.° de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo que finalizamos la singl. antecedente dió principio a la presente singl. celajes [illegible] claros durante la noche no hubo novedad tiempo y mar con viento bolantes del mismo 3.er cuadrante hasta las 10 h. que el viento rolo al [illegible] arriamos las volantes de estribor y a largamos todo aparejo y seguimos abierto por babor así llegamos al medio dia

Dios Nos Gia.

Gerardo Maristany y Truch

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

Del 14 Sabado al 15 Domingo de Junio de 1873 al medio dia Sing. 21°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	11	S62E	199'	5.0
2	6	11			
3	6	11			
4	6	11			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"	S50E	"	"
10	7	11			
11	7	11			
12	7	11			
1	5	11	S83E	"	"
2	5	11			
3	5	11			
4	5	11			
5	5	5	S5E	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	11	S45E	"	"
10	5	11			
11	5	11			
12	5	11			

Variacion..... al NO 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
85	2	56		4	24.5	
73	2	28		9	26.5	
S64E	1	13.		14.5	29.5	
1590	4	21		14.5	15	
S45E	2	20		16.5	11.5	
				57.5	126.0	

Latitud salida. . . .	39.°55!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»57»
Latd. llegada de est.a .	40 »52»
Latitud observada. . .	39 »18»
Dif.a de latd. observada.	1 »12»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	79 »05»
Medio Paralelo. . . .	39 »38»
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . .	» »

Long.d Sal.a	38.°26!
Dif.a de Long.d	2 »44»
Long.d lleg.a	35 »41»

Sg Ca. 34'30

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Sing. el Vto. se llamo al NO y lo ceñimos por Babor con todo aparejo mares de S. y Sing. Anch. cielo y hor. con celajes bolantes del mismo durante la noche no huvo novedad tras cielo y hor. lo mismo y sin mas novedad llegamos al medio dia.

Dios Nos Guarda.

Gerardo Mcaristany y Truch

Del 15 Domingo al al 16 Lunes de Junio de 18[illegible] al medio dia [illegible]

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	5	SSE	[illegible]	6
2	2	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	2	5	NE¼N	"	"
6	2	5			
7	2	"			
8	1	"			
9	1	4	ENE	"	"
10	1	6			
11	2	6			
12	1	"			
1	1	"	ESE	"	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	1				

Variacion..... al NO 24 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
23 a		16	2	14	8	
17 9		8			61	
1 2		8	45	8	0	
191		18	16		9	
			21	22	15	

Latitud salida. . . .	39°51'
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 2 »
Latd. llegada de est.a .	40 » 24 »
Latitud observada. .	39 » 17 »
Dif.a de latd. observada.	0 » 18 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes.	79 » 12 »
Medio Paralelo. . .	39 » 36 »
Ap.o de Mno Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. .	» »
Dist.a Corregida. .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.a	35°25'
Dif.a de Long.d	» 18 »
Long.d lleg.a	34 » 58 »

Lg C. 33°36'

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Dimo principio este dia con los mismos termino de la tabla anterior asta la 4.a que tiramos mura Estribor por aberse llamado el Vto al SO ¼ S cielo y hor.te claros el Vto calmoso durante la noche roto el Vto al SO S con los mismos termino a cuya hora alargamos las bolante de Estribor y se abisto un Bergantin Goleta por la mura de Babor que sigue como nosotros sin mas noteda llegamos al medio dia

Dios Nos Guarda

Gerardo Maristany y Trueh

Del 16 Lunes al 17 Martes de Junio de 1873 al medio dia Singl.ª 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	1856ª	Sq	0º
2	6	5		"	
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	6			
7	7	5			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7				
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	4			
12	8	1			

Variacion..... al NO 2º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
90	1	173	58		163	
			58		163	

Latitud salida. . . .	39.º 17
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 58 »
Latd. llegada de est.ª	40 » 15 »
Latitud observada. .	» »
Dif.ª de latd. observada. .	» »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes.	79 » 32 »
Medio Paralelo. . .	39 » 46 »
Ap.º de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.ª	96.º 5
Dif.ª de Long.d	3 » 32 »
Long.d lleg.ª	90 » 22 »

Aproximada [illegible]
[illegible] 33 38
3 24 3 23
[illegible] 19 55

No se pudo obserbar por causa que estava nublado

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con toda bela portable y las bolantes de Estribor V.to b.to mar del mismo b.to durante la noche se cubrio la atmosfera y el V.to lo al O a lo que arriamos la la mayor mesana foques y belas de Estay y quedando con el aparejo del Palo trinquete hubo cito cubiertos de Neblina y arriamos las bolantes asi pasamos la noche hubo con iguales terminos teniendo una barca a la vista que sigue como nosotros asi llegamos al medio dia.

Dios Nos Guarde

Gerardo Mairstany y [illegible]

Del 17 Martes al 18 Miercoles de Junio de 18[illegible] al medio dia Singladura 2..

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	5	SSE	2 4:	00
2	8	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	4			
1	7	"	E¼NE	"	"
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
68	1	91	34.5		85	
75	1	81	22		82	
			56	-	167	

Latitud salida. . . . 40°41	Long.d Sal.a 30°29
Dif.a de Latd. de est.a . . »16»	Dif.a de Long.d 3»38
Latd. llegada de est.a . . 41 »18	Long.d lleg.a 26»48
Latitud observada. . . 41 »16	Sg.e 26 07
Dif.a de latd. observada. . »13»	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . 81 »31	
Medio Paralelo. . . . 40 »45	
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . . » »	

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Al principio de este dia aferamos el Guanette por aber aumentado el V.to por aberse puesto la amosfera de mal cariz y tomamos un Riso al Belacho alto V.to y M.r mar gruesa de S.r fijo con Grandes barances y tenemos de dar la bomba mas amenudo otro ciel y h.te serados de Neblina acuya hora tomamos un Riso al trinquete por aber aumentado el V.to pasamos la noche con Viento fuerte y Grandes mares otro cielo y h.te altz y el V.to calmo algo y alargamos el Guaneta an llegamos al medio dia

Dia R.s Guarda

Gerardo Maritany y Timot

Del 18 Miercoles al 19 Jueves de Junio de 1872 al medio dia Sing. 25°.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	"	S72°E	3 [illegible]	o
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"	ESE		
12	7	"			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	5	S62°E	"	"
8	6	5			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion..... al NO 22° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
81	7	43	9		42.5	
85	1	58	5		57.5	
89	2	25		1	25	
			14 / 13	1	145	

Latitud salida. . . .	41.°26!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»13»
Latd. llegada de est.a .	41»39»
Latitud observada. . .	41»56»
Dif.a de latd. observada.	00»17»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	83»22»
Medio Paralelo. . . .	41»41»
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	26.°42!
Dif.a de Long.d	3»35»
Long.d lleg.a	23»07»
Diferencia	1 00
	22°53

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este dia con los mismos terminos de la tabla anterio pasamos la tarde con toda la apmosfera serrada de Neblina Avr cielo y hor cubierto durante la noche el V. afloje un poco alo que alargamos el rizo del Triquete A la calor siguio con los mismos terminos el V se llamo al SO. alo que alargamos foque belas de estay y isamos la mayor alas 8.as alargamos toda bela y fue despegandose la apmosfera asi llegamos al medio dia y estando en Lat 41 56 y Lg. 23 53 y Lg. Cz 22 07

D. N. G.

Gerardo Maristany y Tranch

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Junio de 18[illegible] al medio dia Sing 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	5	S62E	Dgg	2
2	8	6			
3	8	4			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	4			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	5	S62E	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	6			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	4			
11	7	4			
12	7	"			

Variacion..... al NO 2 6 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
88	2	95	"	3	86.5	"
81	2	96		12	91	
				15	175	

Latitud salida. . . .	21.°06!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»15»
Latd. llegada de est.a .	21»41»
Latitud observada. . .	22»04»
Dif.a de latd. observada.	1»23»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	42»00»
Medio Paralelo. . . .	22»00»
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	23.°53!
Dif.a de Long.d	2»06»
Long.d lleg.a	18»57»
Difer.a de	0 55
Lg. Cr.	18 04

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Sing con toda bela portable V.a y Ant.e el de la tabla mares gruesas del 3.o y 4.o q.e durante la tarde no hubo novedad. Ant. Cielo y Hor.te cubiertos de Neblina asi pasamos la noche. Ant. con iguales tiempos asi llegamos al medio dia. se dispejó algo la atmosfera y observe en en Lat. 22°03 N y Long. 19°40 Long. Est.e 18°04,

D. N. G. G. M. y E.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Junio de 1873 al medio dia Lng 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	6	SE	SO	4
2	6	″			
3	7	″			
4	7	″			
5	6	5	″	″	″
6	6	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	4	″	″	″
10	5	″			
11	5	″			
12	5	″			
1	5	″		″	
2	5	″			
3	5	″			
4	5	″			
5	4	5	″	″	″
6	4	5			
7	4	″			
8	4	″			
9	4	″	″	″	″
10	4	″			
11	4	″			
12	4	″			

Variacion..... al NO 26 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
71	2	121		40	117	
				40	117	

Latitud salida. . . . 42°04'
Dif.a de Latd. de est.a . . » 40 »
Latd. llegada de est.a . 42 » 44 »
Latitud observada. . . 41 » 35 »
Dif.a de latd. observada. 1 » 08 »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . 83 » 39 »
Medio Paralelo. . . . 41 » 49 »
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . . » »

Long.d Sal.a 17°41'
Dif.a de Long.d 1 » 34 »
Long.d lleg.a 17 » 14 »
Igual 15 23
Dif 01 51

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con el V.to y Ap.o anotados en la tabla anterior marcas del [illegible] Aparejo largo y las volantes de estrave. Andamos cielo y hor.te claros durante la noche no hubo novedad. Amanecio cielo y hor.te cubiertos hasta las 9 que se fue despejando asi llegamos al medio dia obs.do en Lat 41°35' y Log 17°14' Lg G.ch 15°23.

D. N. G. G. M. y T.

Del 21 Sabado al 22 Domingo de Enero de [illegible] al medio dia Lug 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	4	"	SE	[illegible]	0½							
2	4	"				71	4	41		10	40	
3	4	"				66	4	40		16	06	
4	4	"										
5	3	5	"	"	"							
6	3	5										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"	"	"	"					26	76	
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	5	S½E	"	"							
2	3	5										
3	3	"										
4	3	"										
5	3	"	"	"	"							
6	3	"										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	5	"	"	"							
10	3	5										
11	4	"										
12	4	"										

Variacion..... al g.s

Latitud salida. . . .	41°35'
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 26 »
Latd. llegada de est.a .	42 » 01 »
Latitud observada. . .	41 » »
Dif.a de latd. observada.	1° » 1 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	82 » 35 »
Medio Paralelo. . . .	41 » 17 »
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	17°44'
Dif.a de Long.d	1 » 41 »
Long.d lleg.a	15 » 33 »

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo ferelizamos ala sing. antecedente dimos principio ala precente asi pasamos la tarde (y poco cel. y claros) durante la no hubo nobeda. Aud cielo y hor. cubiertos y Vto del noro acuyo hora arriamos la mayor foques y velas de Estay y alargamos las bolantes de ambas parte asi llegamos al medio dia que por claros obs. en Lat 41° 0z y Long 15°33 y Lg Ea 1344.

D.N.C. C.M. y T.

Del 22 Domg al 23 Lunes de Junio de 18 al medio dia Lg 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	11	S40E	4/4	0°
2	4	11			
3	4	11			
4	4	11			
5	4	11	"	"	"
6	4	11			
7	4	11			
8	4	11			
9	5	11	SE	1/4	"
10	5	11			
11	5	11			
12	5	11			
1	5	11	"	"	"
2	5	11			
3	5	11			
4	5	11			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	S40E	1/4	3°
10	6	5			
11	6	11			
12	6	11			

Variacion..... al NO 25 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
65	2	32		13.5	29	
70	3	64		22	60	
68	2	25		9	23	
				44	112	

Latitud salida. . . . 41°44'	Long.d Sal.a 15°33'
Dif.a de Latd. de est.a . . » 44 »	Dif.a de Long.d 2 » 36 »
Latd. llegada de est.a . 41 » 44 »	Long.d lleg.a 13 » 57 »
Latitud observada. . . 40 » 12 »	11°22'
Dif.a de latd. observada. . 1 » 32 »	Lg Cd 01°35'0
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . 81 » 12 »	
Medio Paralelo. . . . 40 » 36 »	
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . . » »	

ACAECIMIENTOS.

Damos principio este dia con el V.to anotado en la tabla anterior mar del 4º aparejo el del Palo trinquete en Cruz con las volantes de ambas partes asi pasamos la tarde Cielo y hor.tes claros a cuya hora el V.to se llamó al 4º y arriamos las volantes de Estribor y alargamos la mayor Mesana y que velas de Estay y Cangrejo asi pasamos la noche ... con celajes de Neblina y el V.to rolo al primer 4º y arriamos las volantes de Babor y bracamos el aparejo mura babor asi llegamos al medio dia, Obs. en L. 40°12 y Lg 13°07 y Lg Cd 11°22'

Dios Nos Gúe

Gerardo Maristany y Cruz

Del 23 Lunes al 24 Martes 1/7 de Junio de 18.. al medio dia Lg. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	SE^{te}	1/4	5°
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	S1/4E^{te}	"	4°
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
63	2	80		36	72	
54	2	83		42	71	
				78	143	

Latitud salida.	40°21'
Dif.a de Latd. de est.a	1»18»
Latd. llegada de est.a	38»54»
Latitud observada.	39»02»
Dif.a de latd. observada.	00»08»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes.	79»14»
Medio Paralelo.	39»37»
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »

Long.d Sal.a	13°07'
Dif.a de Long.d	3»6»
Long.d lleg.a	10»01»
Lg Cnd	8 09
	01 52

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con todo aparejo largo ciñendo en buena bolina mura Babor con el V^{to} 1/4 fresco mar del 1/4 y picada del 1/4 durante la ~~noche~~ tarde aferramos el Sobre y Escandalosas por aber aumentado el V^{to} y la mar tiempo cielo y hor^{tes} claros y el V^{to} fresco durante la noche aumento la mar y el V^{to} y aferramos el Juanete petifoque y belas de Estay altas y tomamos un rizo a la mayor Mesana y belacho alto amaneció cielo y hor^{tes} lo mismo y gruesa mar de 1/4 asi llegamos al medio dia Obs. en Lat 39°02' N y Lg 10 01 Lg E^{te} 8 09

D. N. G. G. M. T.

Lib. de L. Niubó. Espaseria, 14.

Del 24 Martes al 25 Miercoles de Junio de 1875 al medio dia Long 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	5	S 40 E	1/4	3
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	4			
10	7	〃			
11	7	〃			
12	7	〃			
1	7	〃			
2	7	〃			
3	7	〃			
4	6	〃			
5	6	〃			
6	5	〃			
7	5	〃			
8	5	〃			
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion..... al NO 22° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
60	2	121		60	105	
10	2	97		17'5	35	
				77'5	140	

Latitud salida. . . .	39.° 08'
Dif.a de Latd. de est.a . .	1 » 18 »
Latd. llegada de est.a .	37 » 50 »
Latitud observada. . .	37 » 44 »
Dif.a de latd. observada.	00 » 06 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	76 » 16 »
Medio Paralelo. . . .	38 » 13 »
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda .	» »

Long.d Sal.a	10.° 01'
Dif.a de Long.d	2 » 37 »
Long.d lleg.a	07 » 26 »

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este dia con el V.to fuerte al 1/4 ciñiendo por babor con todo Aparejo mar Gruesa 1/4 4 gg Aparejo el principal sobre todos los Risos asi pasamos la tarde Atl cielo y hor. calimosos y el V.to duro durante la noche el V.to afloxo algo Atl cielo y hor. Atl acuya hora alargamos un Riso ala mayor Mañana ala 8 todo Aparejo asi llegamos al medio dia. Obs.do en Lat 37°44' N y Long 1° Oe y Lg E. 5°

D. N. C. C. M. y T.

Del 25 Miér. al 26 Jueves de Junio de 1823 al medio dia Lg 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	SSOE	1° 4°	4.
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	1	"		"	"
10	3	"	SO¼S	"	"
11	3	"			
12	3	"			
1	4	"	"		"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	S.	1° 4°	"
6	3	5			
7	3	"			
8	3	5			
9	3	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			

Variacion..... al NO 22° 30 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
75° 10	2	35		10	33½	
66° 15	2	29		16	24	
22 30	1	37		15	10½	
					68·0	

Latitud salida. . . . 37°21'
Dif.ª de Latd. de est.ª . . »21»
Latd. llegada de est.ª . 36»58
Latitud observada. . . 36»57»
Dif.ª de latd. observada. 0»01»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »
Suma de Latitudes. . . 74»41»
Medio Paralelo. . . . 37»20
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.ª Corregida. . . . » »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.ª 07°24'
Dif.ª de Long.d 1»26»
Long.d lleg.ª 5»58»

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Sing.r con todo aparejo largo uniendo con buena bela mura Babor con el V.to al 1° 4° fresco mar del 1° y 4° 4° y picada del 1° 4° durante la tarde aferramos el Sobre y Escandalosas por aber aumentado el V.to y la mar Sin Cielo y Sin Claro y aumento el V.to y la mar y aferramos el Juanete foques y belas de Estay altas y tomamos un Riso ala Mayor Mesana y el Velacho alto Sin Cielo y ha... con Mucha gruesa mar del 1° y 4° 4° asi llegamos al medio dia Oy en Lat 36°57' y Lg 5°58' y Lg Es 5°39.

Dios Nos Guie Gerardo Morris Franz y Fonch

Del 26 Jueves al 27 Viernes de Junio de 1893 al medio día Leg.s 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	11	¼ NE	2qq	5
2	2	11			
3	2	11			
4	2	11			
5	2	11			
6	2	11	E¼S	"	"
7	2	11			
8	2	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	4	11			
12	4	5			
1	3	11	/	"	"
2	6	11			
3	11	11	Calma	"	"
4	11	11			
5	1	11	E¼NE	2qq	"
6	3	11			
7	3	5			
8	4	5			
9	3	11	"	"	"
10	3	11			
11	3	11			
12	2	11			

Variacion..... al NO 22 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
38 15	2	18		11'5	7'5	
60 45	2	18		9'5	15'5	
27	2	5		4'5	1'5	
51 45	1	23	14		18	
			14	25'5	13'5	
				14		
				11'5		

Latitud salida. . . .	36.°57'
Dif.a de Latd. de est.a . .	»10»
Latd. llegada de est.a .	36»47»
Latitud observada. . .	36»51»
Dif.a de latd. observada.	00»06»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	73»48»
Medio Paralelo. . .	36»54»
Ap.o de Mno Cor.do . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda .	» »

Long.d Sal.a	5.°35'
Dif.a de Long.d	»31»
Long.d lleg.a	5°»04»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Sing.r con el V.to calmoso y V.le del prol. y 4.o qq amurado por Babor mares gruesas del 1.o y 4.o qq. y picada del 2.o qq con todo Aparejo Anot. cielo y hor.tes claros durante la noche el V.to siguió calma y se cubrió la Atmosfera Anot. cielo y hor.tes cubiertos a cuyo tpo. se entabló el V.to al 2.o qq y lo cenimos por estribor hasta las 10 que con una clara se avistó el Cabo de S.n Vicente por Babor y llegamos al medio día. Obs. en lat 36°51 y Marque el C.o N. ¼ E del compas y con ella y con la lat. y Mar.o me situe en Lg 2°5'.

Dios Nos Guarde.

Gerardo Maristany y Trench

Del 27 Viernes al 28 Sabado de Junio de 18[illegible] al medio dia Sing 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3			Calma		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3			Calma		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 21 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	. ° !	Long.d Sal.a	. ° !
Dif.a de Latd. de est.a	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a	» »	Long.d lleg.a	» »
Latitud observada.	» »		
Dif.a de latd. observada.	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes.	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.o de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »		

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este medio dia siguiendo por Estribor con todo Aparejo con la bentolina del 2º q. marés del 4º 3º q. Nabegando por practica Anuncio y ho Neblinosos y Vto seguido calma estando vista y corta Dº del C. S. Vicente asi pasamos la noche ho lo mismo asi llegamos al medio dia. Obt. en Lat 36°52' y M. d C. S. Visente N 28 del compas en Lat y Marq. meridiano en Dyt 2°38 O.

Dios Nos Guarde.

Gerardo Maristany y Trueh

Del 28 Sabado al 29 Domingo de Junio de 18.. al medio dia Long.d 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2						52 25	2	10		5	8	
3						66 [illegible]	2	10		4	9	
4												
5												
6												
7												
8	2											
9	2	5	SE 1/4 E	3 ¼	00							
10	2	5								9	17	
11	1	5										
12	1	5										
1			Calma									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8	1	"	SE	3 ¼	00							
9	1	5										
10	1	5										
11	2	5										
12	2	5										

Latitud salida.	36.°52!
Dif.a de Latd. de est.a	» 8 »
Latd. llegada de est.a	36 » 44 »
Latitud observada.	[illegible]
Dif.a de latd. observada.	73 » 35 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes.	73 » 35 »
Medio Paralelo.	36 » 47 »
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda	» »
Long.d Sal.a	2.°38!
Dif.a de Long.d	» 26 »
Long.d lleg.a	2 » 12 »

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este dia con V. calma sin Gobierno asta las 5h que se entablo la Vent.n al 3 pl y cazamos todo el Aparejo h.a el de latabla asta las 7h que Marque el C. S. Vicente N 38 E del compas y con antos datos me situe y Dit.. y encontre en Lat 36 29 y Lg 2 37 Ano cielo y hb. Claros atta las 12h que se quedo calma. Am cielo y hs. Aseraseo asta las 1h que con un chuvasco se entablo el V. al 3 ¼ y cazamos todo Aparejo asi llegamos al medio dia. Llegue en Lat 36 38 y Lg 2 12 de Estima.

Dios Nos Gia

Gerardo Mavistany y Cruch

Del 29 Doms al 30 Lunes de Junio de 18[illegible] al medio dia Sing 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	"	SE	Sog	00
2	2	"		/	
3	2	"			
4	3	"			
5	3	"			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	5	SSoE	"	"
9	4	5			
10	4	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	"	SE¼E	"	"
6	3	"			
7	1	5			
8	1	9			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 20° 30 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
64 30	1	20	0	8 5	18	
69 10	1	40		14	37 5	
77 15	1	22		4 5	21 5	
				27 0	69 5	

Latitud salida. . . .	[illegible].°41!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»27»
Latd. llegada de est.a .	36 »16»
Latitud observada. . .	36 »15»
Dif.a de latd. observada.	N »03»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	72 »56»
Medio Paralelo. . . .	36 »28»
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	2.°17!
Dif.a de Long.d	1 »25»
Long.d lleg.a	. 4 12»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con la Vent.o al Sog el Ro de [illegible] muy llena Aparejo todo largo durante la tarde atargamos las volantes de ambas partes Ho Cielo y Hos claros durante la noche no huvo novedad Ho lo mismo asi llegamos al medio dia. Obs Lat 36°15' N y Lg. 00°39' de E [illegible]

Dios Nos Guarde

Gerardo Monstany y [illegible]

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 30 Lunes al 1 Martes de Julio de 1873 al medio dia Sing. 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	NE¼E	[illegible]	00
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	SSO	"	"
5			"	"	"
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Navegando por prácticas

Variacion..... al					g.s	
R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . . ° '	Long.d Sal.a . . ° '
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta sing. con todo aparejo y las volantes de ambas partes V.to B.na el de la tabla anterior mar llana teniendo dos buques a la vista durante la tarde se avistó la costa del cabo Trafalgar y C.o Espartel Hzte. cielos claros y el V.to casi calma estando en N de la farola de amb.s cabos enmendamos al Estrecho navegando por práctica Hzte. cielo y hor.e claro estando tan avante como Tarifa acortó D.s no dimos á conocer en la Tejá se entabló el V.to fresco al S.O. a las 6 h. tan avante como Gribaltar y a las 10 se quedó el V.to calma así llegamos al medio día que arriamos las volantes.

D. N. J. S. M. y C.

Del 1 Martes al 2 Miércoles de Julio de 18[illegible] al medio dia Leg. 38 [illegible]

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al N O 2 O g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1 2 3 4												
5 6 7 8			Navegando por Pra Practica									
9 10 11 12												
1 2 3 4												
5 6 7 8												
9 10 11 12												

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de latd. observada.	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes.	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de Mno Cor.do	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mda.	»	»

Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Al principio de este dia se cubrió la atmosfera de Neblina d.e V.to 1.y 3.o 29 Ar[illegible] cielo y ho[illegible] cubierto durante la noche no huvo novedad [illegible] [illegible] llegamos al medio dia Obs en Lat 36'15" y [illegible] y demorandonos Torrez [illegible] de compas

D. N. G. G. M. y C.

Del 2 Miércoles al 3 Jueves de Julio de 1873 al medio dia Sing 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2		Navegando por práctica			
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 19 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a . .	»	»
Latitud observada. . . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	»	»
Rumbo Corregido. . . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mda . .	»	»

Long.d Sal.a . .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Sing con el Vto calma asi pasamos la tarde Horz cielo y horzs claros estando en vista de la farola de Torroz Vto calma mar poca asi pasamos la noche con Ventolinas Vto de todos los 44 asi llegamos al medio dia. tan abante como al amanecer

D. N. G. P. M. y T.

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Julio de 18.. al medio dia Long. 2.0

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NO 19 g.s						
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1			Navegando por practica									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	°	!	Long.d Sal.a . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a . .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . . .	»	»			
Dif.a de latd. observada. .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo.	»	»			
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	»	»			
Rumbo Corregido. . . .	»	»			
Dist.a Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	»	»			

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Al principio de este dia atargamos la bolantes de ambas partes D.as flogito al S.o mar llana tr. E.te alas 2.a N.S con pinta sarchona tod cielo y hor. claro teniendo ala bista la farola de torra cabinal, durante la noches no hubo nobed. lomismo estando en bista del C. de Gata asi llegamos al med. dia

D. N. G. G. J. C. y C.

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Julio de 1873 al medio dia Long. 41°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NO 18° 30'						g.s
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1			Navegando por practico									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . . . ° '				Long.d Sal.ª . ° '		
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »				Dif.ª de Long.d » »		
3						Latd. llegada de est.ª . . » »				Long.d lleg.ª . » »		
4						Latitud observada. . . » »						
5						Dif.ª de latd. observada. . » »						
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »						
7						Suma de Latitudes. . . » »						
8						Medio Paralelo. . . . . » »						
9						Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »						
10						Rumbo Corregido. . . » »						
11						Dist.ª Corregida. . . . » »						
12						Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »						

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este Singladura con toda bela portable del palo trinquete con las bolantes de ambas partes V.to al S.o 1/4 And.o cielo y horiz.te calimosos durante la noche fue calmando el V.to And.o cielo y hor.te con cel.s y el mar calma estando en bista de la costa asi llegamos al medio dia estando tan abante como Cartagena.

D. N. G. J. M. y C.

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Julio de 1845 al medio dia Sing. 42.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5	Navegando por practica				
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 18 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.° !	Long.d Sal.a .	.° !
Dif.a de Latd. de est.a . .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a . .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada. . . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »		
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. . .	» »		

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Al principia este medio dia rentabló el V.to al 1er q.te y lo y lo tenimos en Bor.a de Tierra a las 2 tiramos en Bor.a despues pasaman a corta D.a And. cielo has.ta aturbinados el V.to de todos los qq.tes teniendo a la vista las farolas de C.o de Palos y la de Hormiga asi paramos la noche has.ta lo mismo asi llegamos al medio dia con el V.to calma Obs. en Lat. 37°52'.

D. N. G. G. M. y E.

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Julio de 187[illegible] al medio dia Ling 4 3º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NO 19 g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por práctica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.			
1						Latitud salida. . . . . .º !		Long.d Sal.a . .º !
2						Dif.a de Latd. de est.a . . » »		Dif.a de Long.d » »
3						Latd. llegada de est.a . . » »		Long.d lleg.a . » »
4						Latitud observada. . . . » »		
5						Dif.a de latd. observada. . » »		
6						Dif.a entre la est.a y obs.a » »		
7						Suma de Latitudes. . . » »		
8						Medio Paralelo. . . . . » »		
9						Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »		
10						Rumbo Corregido. . . . » »		
11						Dist.a Corregida. . . . » »		
12						Dif.a de Lat. en P. Mda. . . » »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta Tmp con toda vela portable navegando por práctica con el Vto flojito al SO y seguimos en Brisa de tierra Tmp cielo y hor aturbonados a las 1h que nos dió una fuerte rafaga de Vto de tierra a lo que aferramos todas las velas menores a las 3h se quedó calma Tmp cielo y hor con cabezas de hacha están tan adelante como las peñas de la Arabí así llegamos al medio dia.

D. N. F. J. M. C.

Del 7 Lunes al 8 Martes de Julio de 1822 al medio dia Ling 42

Variacion..... al NO 18 g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abal.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5	Navegando por practica											
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida. . . . . . .° !	Long.d Sal.a . .° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este dia se entabló el V. al 2º 4º y cazamos todo Aparejo y lo ceñimos por estribor amar picada del 4º 4º Nos cielo y hor.te Calimosos y el V.to se quedo calma hasta la 10 n.e que el V.to se entabló el V. al 1º 4º y lo ceñimos por Babor durante la noche no huvo novedad An.do cielo y hor.te Calimoso y el V.to fresco alas 10 h se avisto la Isla de Ibiza por la mura de estribor asi llegamos al medio dia Est en Lat 38 25 y Mar.do al la cuadra N 88 E. del Compas.

[illegible]

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Julio de 1843 al medio dia Sing 25

Variacion..... al NO 18° g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3						27	1	78	69		35	
4	Nabegando por practica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.		
1						Latitud salida. . . . . 39.°24'	Long.d Sal.ª . 7.°18'
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . . 1»09»	Dif.ª de Long.d »46»
3						Latd. llegada de est.ª . 40»23»	Long.d lleg.ª . 8°»04»
4						Latitud observada. . . 40»34»	
5						Dif.ª de latd. observada. 00»11»	
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »	
7						Suma de Latitudes. . 79°»58»	
8						Medio Paralelo. . . . 39»53»	
9						Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »	
10						Rumbo Corregido. . . . » »	
11						Dist.ª Corregida. . . . » »	
12						Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia nabegando por practica con el V al 1.er q.te flojito estando ala vista de la Isla de Ibisa tuvimos cielo y horizontes claros con Ventolinas calonosas y V.to del 1.er y 2.º q.te a las 5 h. segui calma y Marque la farola de la Isla conesfera S 15° E del compas Dit. 18 a 20 millas con anbos datos me Situe en Latitut 39° 17' N y Lg 7°18 E de S.n Fernando Asi con los mismos term.os asta las 7 h. que seentablo el V.to al 3.er q.te y alargamos todo Aparejo y las bolantes de anbas partes asi llegamos al medio dia.

D. N. G. G. M. T.

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Julio de 183[illegible] al medio dia Long. 16

Variacion..... al NO 18 g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	5	NE	399	00
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	3	"			
12	3	"			

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
27	1	78	69		35	

Latitud salida. . . .	39.° 14
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 08 »
Latd. llegada de est.a .	40 » 22 »
Latitud observada. . .	40 » 34 »
Dif.a de latd. observada.	» 11 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	79 » 56 »
Medio Paralelo. . . .	39 » 58 »
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	7.° 48
Dif.a de Long.d	» 16 »
Long.d lleg.a	8 » 04 »

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este singl con el V y N anotado ala tabla martilla Aparejo el del Palo trinquete en Cruz y la bolantes de ambas partes Ald cielo y hor claros duran te la noche no hubo nobeda Ad lo mismo asi llegamos al medio dia. Ob en Lat 40 34 y Lg 8 04 E de S Fernando

D. N. G. J. M. y G.

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Julio de 1843 al medio dia Long. 2°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NO 17° 30' g.s R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4	Navegando por practica											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.			
1						Latitud salida. . . . . .° !	Long.d Sal.a . .° !
2						Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
3						Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
4						Latitud observada. . . . » »	
5						Dif.a de latd. observada. . » »	
6						Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
7						Suma de Latitudes. . . » »	
8						Medio Paralelo. . . . . » »	
9						Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »	
10						Rumbo Corregido. . . . » »	
11						Dist.a Corregida. . . . » »	
12						Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este dia con el 2º al 3gg flojito Aparejo todo y las bolantes de ambas partes durante la tarde se abisto las costas de Garraf y Monjuich Hor. Cielo y hor. claros y el V.to se quedo calma asi pasamos la noche Ar. lo mismo estando en bista de Barcelona asi llegamos al medio dia.

D.N.G. G.M.T.

Del 11 Viern. al 12 Sabado de Julio de 18.. al medio dia Long. L.S

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11	3	5	N.E	[illegible]	5
12	3	5			
1	4	1			
2	4	1			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	5			
6	4	5			
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al N.O 18° g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
58	2	31		11	26	

Latitud salida. . . .	40.°34
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 11 »
Latd. llegada de est.ª .	40 » 45 »
Latitud observada. . .	41 » 36 »
Dif.ª de latd. observada.	00 » 51 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	82 » 30 »
Medio Paralelo. . . .	41 » 18 »
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . .	» »

Long.d Sal.ª	6.°04
Dif.ª de Long.d	» 35 »
Long.d lleg.ª	8° » 12 »

Lib. de L. Niubó. Espasería, 14.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este Sing. con el Vto. flojito al 3.q con el Mareo del palo trinquete y las bolantes de ambas partes Navegando por practica tiempo Cielo y hor.te aturbonados estando tan abante como Mataró asta las 10 h. N. S. Dios prudente. Como a las 12 h. el Vto. llamo al 1q. y lo cenimos en Bordo de tierra y arriamos las bolantes tiempo Cielo y hor.te ... asta las 6 h. que biramos en Bordo de tierra asi llegamos al medio Dia que Obs. en Lat. 41.36 y Marque San Feliu de Guixols N. 27 E del compas y me situe en Long. 9°20 E.

D. N. G. J. M. y C.

Del 12 Sabado al 13 Domingo de Julio de 1873 al medio dia Long. 4.9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NO 19° 30' g.s						
1												
2												
3												
4			Nabegando por									
5												
6												
7												
8			Practica									
9												
10												
11												
12												

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.				
1						Latitud salida. . . . . . ° !		Long.d Sal.a . . ° !	
2						Dif.a de Latd. de est.a . . » »		Dif.a de Long.d » »	
3						Latd. llegada de est.a . . » »		Long.d lleg.a . » »	
4						Latitud observada. . . . » »			
5						Dif.a de latd. observada. . » »			
6						Dif.a entre la est.a y obs.a » »			
7						Suma de Latitudes. . . » »			
8						Medio Paralelo. . . . . » »			
9						Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »			
10						Rumbo Corregido. . . . » »			
11						Dist.a Corregida. . . . » »			
12						Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »			

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este dia estando toda la atmosfera aturbunada durante la tarde aferamos todas la belas menores y Biramos en Buelta de Tierra a las 5h descargo la turbunada del primer qq y cargamos todo aparejo quedando con el belacho Bajo la mayor con todos los risos y trinquete capeando en Buelta de Tierra asta las 9h que Bira en B. de Fuera a las 12h en Bulta de Tierra trech cielo y horizontes claros y Vamenos a las 8h alargamos todo aparejo siguiendo en Bualta de Fuera asi llegamos al medio dia y Obs en Lat 41°32' N y Marq. Monseyn me situe en Long 9°4'

D. N. G. G. M. T.

Del 13 Domingo al 14 Lunes de Julio de 1883 al medio dia Sing.ra 50

Variacion..... al NO 19° 30' g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	11	11	N 27 E	Calma								
2	2	11		S° 99	00	10	1	8	8		1 4	
3	3	11				60	1	24	17		10 5	
4	3	11				54 30	1	29	17		23 5	
5						58						
6												
7												
8												
9												
10									42		46 5	
11												
12												
1	6	5	ENE	911	11							
2	6	5										
3	6	5										
4	6	5	NNE									
5	7	11		11	11							
6	7	11										
7	7	5										
8	7	5										
9	7	11	ENE	11	11							
10	7	11										
11	7	11										
12	7	11										

Latitud salida. . . .	41°	31'
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»	42
Latd. llegada de est.ª .	42	13
Latitud observada. .	41	42
Dif.ª de latd. observada.	0	31
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	83	13
Medio Paralelo. . . .	41	36
Ap.º de Mno Cor.do	»	»
Rumbo Corregido. . . .	»	»
Dist.ª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. Mda. .	»	»

Long.d Sal.ª .	9°	54'
Dif.ª de Long.d	0	24
Long.d lleg.ª	10	18

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con todo Aparejo largo con el Vto al S 99 siguiendo con demande al C de Creus Ant. cielo y hor. claros asta las 12 que tuv. la Farola del C San Sebastiano S 62 O y el C Creus N 56 O umbas del copas y con las marcaciones meantine en Lat. lg. O y nos fucimos a gobernar el R de la tabla anterior durante la noche no hubo nobeda tal Figua les terminos hasta las 11 que se abisto la costa de Marsella y a las 11 30 la torra de la Farola del Planier an llegamos al medio dia

D. N. G. G. N. T.

Lib. de L. Niubó, Espasería, 14.

Del 14 lunes al 15 Martes de Julio de 1865 al medio dia Sing 51

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al						g.s
R.s Corr.s	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . .º !	Long.d Sal.ª . .º !
Dif.ª de Latd. de est.ª . . » »	Dif.ª de Long.d » »
Latd. llegada de est.ª . . » »	Long.d lleg.ª . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.ª de latd. observada. . » »	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.ª Corregida. . . . » »	
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Al principio de esta Sing. bino el Practico abordo y sus ordenes bamos en demanda a la Cuarentena donde fondeamos a las 2h 30' y nos destinaron 5 dias de Cuarentena por hacer la procedencia de la Habana.

D. Q. U. G. G. N. J.

Del 26 Sabado al 27 Domingo de Julio de 1873 al medio dia Ling

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion..... al NO 18° R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E. g.s	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	°	'	Long.d Sal.a	°	'
Dif.a de Latd. de est.a	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»	Long.d lleg.a	»	»
Latitud observada.	»	»			
Dif.a de latd. observada.	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes.	»	»			
Medio Paralelo.	»	»			
Ap.o de Mno Cor.do	»	»			
Rumbo Corregido.	»	»			
Dist.a Corregida.	»	»			
Dif.a de Lat. en P. Mda.	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Salida del Puerto Napoleon de Marcella hoy Domingo
27 Julio de 1873 con destino a Barcelona Cargamento
lastre con 13 de Tripulacion y dos pasageros ala 2h
de Madrugada principiamos la Virra para ponernos
ala bela ala 2h 15 bino el practico con el Vapor remol
cador y en seguida nos cojio a Remolque asta las 5h 15
que estando libres de todo peligro de despidio el prac
tico y el Vapor Remolcador alo que largamos todo
Aparejo con Ventolina al Terral alas 10 refresco el
[illegible] calma alas 11h se entablo al S[illegible] y lo tenemos mura
Babor asi llegamos al medio dia Obs. Lat 43 17 y Lg
11° 28 E de Cadiz.

D.N.G. G.M.T.

Lib. de L. Niubó. Espaseria, 14.

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Julio de 1873 al medio dia Ling 1°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	1'	O	399	2°
2	5	1'			
3	4	1'			
4	3	1'			
5	3	5'	S 1/4 E O	〃	〃
6	3	5'			
7	3	5'			
8	3	5'			
9			〃	〃	〃
10					
11					
12					
1	〃	〃			
2	〃	〃			
3	〃	〃			
4	〃	〃			
5	〃	〃			
6	〃	〃	S 5 O	Ri 99	3
7	1	〃			
8	1	〃			
9	1	5			
10	3	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion..... al NO 18 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . . ° !	Long.d Sal.a . . ° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.o de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este dia siguiendo mura Babor con todo Aparejo largo mar llana durante la tarde no hubo nobedad Sin velo y hor.s claros teniendo ala vista la Farola Piramon hasta las 12 que la Marque N 25 E D.a prudente 11 mi y el V.to se quedo calma asi pasamos la noche Sin cielo y hor.s cubiertos y se entablo la Viento lina al 299 y lo caemos mura Babor asi llegamos al medio dia Obs en Lat 42 54 N y Lg 2 de Paris.

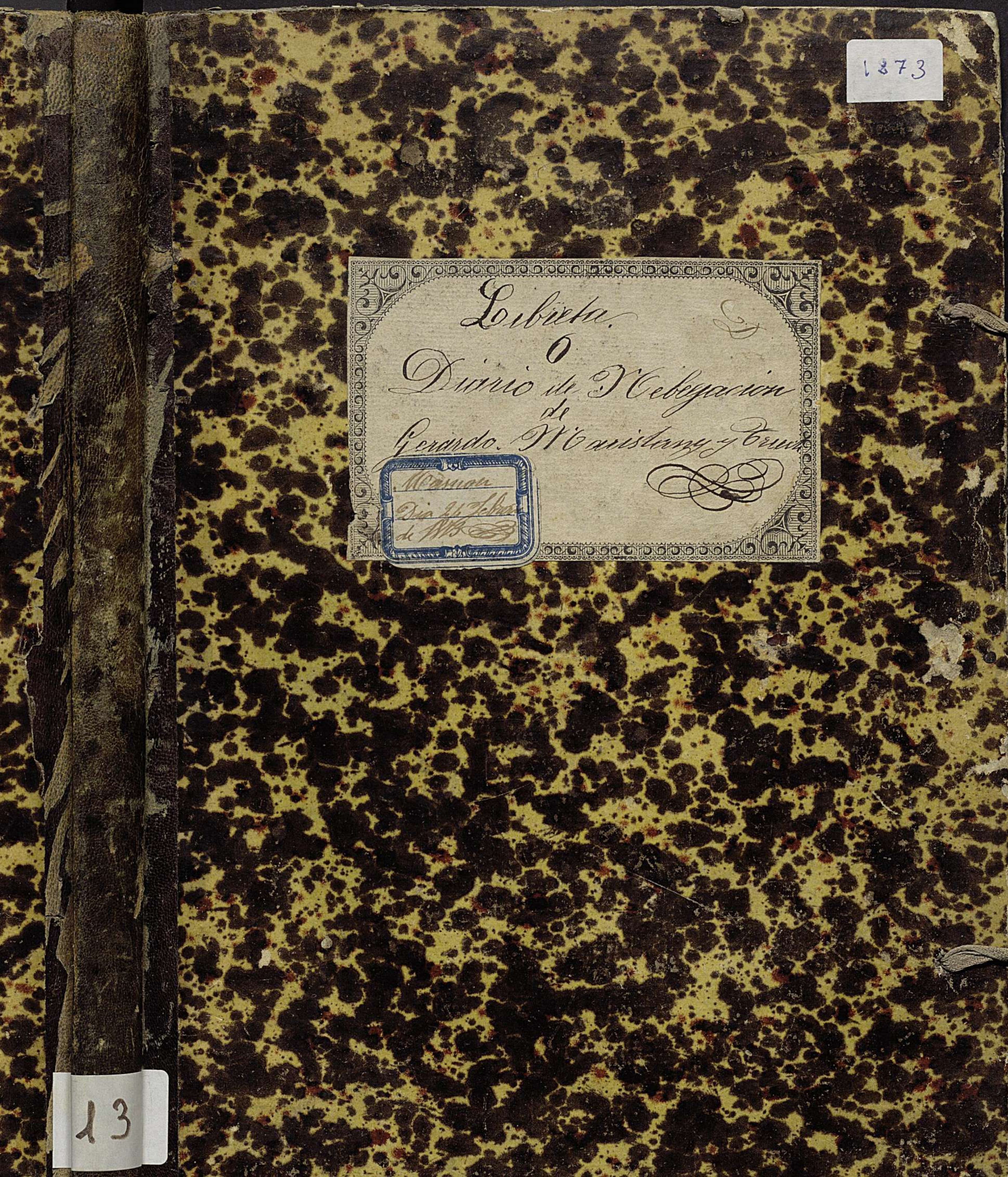
D.N.G. G.M. T.

Diario de Nabegación que sirbe por uso de Gerardo Maristany y Truch Masnou dia 24 de Febrero de 1873.

Gerardo Maristany y Truch

Vale




1873
Libreta
ó
Diario de Navegacion
de
Gerardo Maristany y Cruz
13